Ю
014

Секретно.
№ 277

ОБОЗРѢНІЕ
ПЕТЕРБУРГСКАГО ВОЕННАГО ОКРУГА.

БИБЛІОТЕКА
4 Дѣлопр. 1 обер. Квартир.
Гл. Упр. Генер. Шт.
Русская Статистика
№ .....
Отд. ..... 190 г.

ЧАСТЬ I.

ОТДѢЛЪ I.

ГЛАВЫ 5-я и 6-я.

СРЕДСТВА ОКРУГА.

Составлены генеральнаго штаба Подполковникомъ **ПФЕЙФЕРЪ.**

Редактированы въ управленіи Окружнаго генералъ-квартирмейстера штаба войскъ гвардіи и Петербургскаго военнаго округа.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.
Типографія штаба войскъ гвардіи и Петербургскаго военнаго округа.
1905.

10
014

Секретно.
№ 27

ОБОЗРѢНІЕ
ПЕТЕРБУРГСКАГО ВОЕННАГО ОКРУГА.

ЧАСТЬ I.

ОТДѢЛЪ I.

ГЛАВЫ 5-я и 6-я.

БИБЛІОТЕКА
4 Дѣлопр. 1 обер. Квартир.
Гл. Упр. Генер. Шт.
Русская Статистика
№
Отд. 1

СРЕДСТВА ОКРУГА.

Составлены генеральнаго штаба Подполковникомъ **ПФЕЙФЕРЪ.**

Редактированы въ управленіи Окружнаго генералъ-квартирмейстера штаба войскъ гвардіи и Петербургскаго военнаго округа.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.
Типографія штаба войскъ гвардіи и Петербургскаго военнаго округа.
1905.

ГПИБ России
10036014
ГОСУДАРСТВ. ПУБЛИЧНАЯ ИСТОРИЧЕСКАЯ БИБЛИОТЕКА
ГПИБ
ЧИТАЛЬНЫЙ
586 617

ГЛАВА 5-я.

СРЕДСТВА ЗАПАДНАГО ОТДѢЛА.

Земледѣльческая промышленность.

Хлѣбопашество.

Климатическія и почвенныя условія, а также недостаточное и до сихъ поръ за исключеніемъ прибалтійскаго края культурное развитіе населенія въ предѣлахъ округа служатъ причиной неудовлетворительнаго, въ общемъ, состоянія земледѣльческой промышленности. Тощая почва при суровомъ климатѣ—мало вознаграждаетъ трудъ земледѣльца, тѣмъ болѣе, что для надлежащей обработки земли у населенія нѣтъ ни достаточныхъ капиталовъ, ни умѣнія.

Сельское населеніе занято, главнымъ, образомъ земледѣліемъ, такъ какъ промыслы недостаточно обезпечены, а торговля недостаточно развита.

Въ западномъ отдѣлѣ земледѣліе все-же находится въ несравненно лучшемъ состояніи (особенно въ прибалтійскомъ краѣ), чѣмъ въ восточномъ, хотя и тутъ собираемаго хлѣба не хватаетъ на нужды населенія. Недостатокъ этотъ въ значительной степени восполняется картофелемъ и привозомъ хлѣба изъ внутреннихъ, плодородныхъ, губерній Россіи. Въ западномъ отдѣлѣ округа угодія распредѣляются слѣдующимъ образомъ:

Подъ пахотью находится 17,7%, подъ лугами 18,1%, подъ лѣсомъ 34,7% и прочихъ угодій 29,5%. Такимъ образомъ по пространству пахотная земля занимаетъ 4-е мѣсто (таблица № 1).

Какъ видно изъ таблицы № 3, въ среднемъ, ежегодно собирается въ отдѣлѣ:

ржи.	34.965.356	пудовъ.
ячменя. . . .	16.208.071	„
картофеля . .	73.907 862	„
овса.	28.613.201	„

Средній ежегодный урожай можетъ быть принятъ:

для ржи	самъ	4,3
„ ячменя	„	5,4
„ картофеля	„	4,0
„ овса	„	3,6

Преобладающимъ хлѣбомъ въ отдѣлѣ является рожь (ежегодный посѣвъ свыше 8 милл. пудовъ), затѣмъ овесъ (почти 8 милл. пудовъ) и послѣднимъ стоитъ ячмень (около 3 милл. пудовъ) (таблица № 2).

Культура картофеля, распространенная повсюду, особеннаго развитія достигаетъ въ прибалтійскихъ губерніяхъ—Эстляндской и Лифляндской, гдѣ его сажается ежегодно около 11½ милл. пудовъ, т. е. ⅔ всего числа, сажаемаго въ отдѣлѣ.

Выращиваніемъ овса занимаются главнымъ образомъ въ Новгородской и Лифляндской губерніяхъ. Системы земледѣлія въ отдѣлѣ приняты преимущественно слѣдующія:

1) подсѣчная—въ нѣкоторыхъ уѣздахъ Псковской губерніи,
2) переходная—почти во всей Псковской губерніи,
3) трехпольная—въ большей части губерній (Петербургской, Новгородской, Псковской и частью въ Эстляндской).
4) плодопеременная—въ Эстляндской и Лифляндской губерніяхъ и у помѣщиковъ прочихъ губерній отдѣла.

Искусственное удобреніе распространено въ двухъ прибалтійскихъ губерніяхъ и отчасти въ ближайшихъ частяхъ сосѣднихъ съ ними губерній.

Что касается прочихъ видовъ хлѣбныхъ растеній—пшеницы, гречи и т. п. то разведеніе ихъ въ предѣлахъ отдѣла сравнительно весьма ограничено.

Общая средняя годовая потребность хлѣбныхъ продуктовъ въ отдѣлѣ (на посѣвъ, довольствіе жителей, скота и на винокуреніе) сводится къ немалой цифрѣ 173.919.239 пуд. При среднемъ сборѣ въ 153.694.490 пуд. ежегодный недостатокъ доходитъ до 20.224.749 пудовъ (таблица № 4).

Отсюда ясно, что привозъ хлѣбныхъ продуктовъ изъ внутреннихъ хлѣбородныхъ губерній служитъ нормальнымъ и необходимымъ явленіемъ, равно какъ и отхожіе промыслы, во избѣжаніе голодовокъ на мѣстѣ.

Для обезпеченія потребностей населенія въ хлѣбѣ, правительствомъ устроены сельскіе продовольственные магазины, изъ запасовъ которыхъ мѣстному населенію выдаются ссуды.

Количество запасовъ въ этихъ магазинахъ къ 1 Января 1903 года выразилось цифрой 3.742.000 пуд. (таблица № 5).

Для перемола зерна въ западномъ отдѣлѣ округа (таблица № 6) имѣется всего 2876 мельницъ при общей суммѣ производства въ 5.186.775 руб.

Окружнымъ интендантскимъ управленіемъ заготовляется для войскъ округа, кромѣ конвойныхъ и мѣстныхъ командъ, гдѣ заготовка производится собственнымъ попеченіемъ,—*мука* и *крупа*, а для лошадей—*овесъ*; только въ расположенныхъ въ Псковской губерніи частяхъ *овесъ* заготовляется войсками по періодическимъ цѣнамъ.

Количество ежегодно заготовляемыхъ въ отдѣлѣ запасовъ для войскъ округа сводится къ слѣдующему:

Для интендантскихъ продовольственныхъ магазиновъ:

ГУБЕРНІЙ.	П у д о в ъ.		
	Муки.	Крупы.	Овса.
С.-Петербургской	1.317.912	219.647	1.361.200
Новгородской	259.153	38.761	196.962
Псковской	85.620	12.532	—
Эстляндской	101.920	14.976	7.816
Лифляндской.	33.734	4.968	3.564
Итого въ отдѣлѣ:	1.798.339	290.884	1.569.542

$^3/_4$ потребнаго количества муки пріобрѣтается у землевладѣльцевъ при посредствѣ Министерства Финансовъ, а $^1/_4$—съ торговъ.

Крупа заготовляется чрезъ землевладѣльцевъ и съ торговъ.

$^1/_2$ овса пріобрѣтается непосредственно у землевладѣльцевъ, а $^1/_2$—съ торговъ при участіи частей войскъ.

Среднія рыночныя цѣны на провіантъ и фуражъ выражаются слѣдующими цифрами (таблицы №№ 7, 8 и 9).

За пудъ ржаной муки	1 р.	03 к.
„ „ овса	— „	81 „

Среднія заготовительныя цѣны были:

За пудъ ржаной муки. . . .		95,8 к.
„ „ крупы	1 р.	55,2 „
„ „ овса	— „	88,6 „

Луговодство.

Всего десятинъ луговъ въ отдѣлѣ—2.132.138. Съ луговъ этихъ (таблица № 10) собирается, въ среднемъ, ежегодно 157.608.746 пуд. сѣна. На десятину луга приходится 73,9 пудовъ собраннаго сѣна.

По отношенію къ количеству содержимаго населеніемъ отдѣла скота, луговодство нельзя считать достаточно развитымъ. Полагая, что домашнія животныя довольствуются сухимъ фуражемъ 200 дней въ году и что на прокормленіе, въ среднемъ выводѣ, лошадь требуетъ ежедневно—20 ф., рогатый скотъ 12 ф. и овцы—4 ф. сѣна, выходитъ, что за удовлетвореніемъ общей потребности—въ 239.939.200 пуд., обнаруживается ежегодный недостатокъ въ 82.330.454 пуда. Только во входящихъ въ отдѣлъ уѣздахъ Новгородской губерніи остается ежегодный излишекъ въ 932.712 пуд. (таблица № 11). Наиболѣе богаты лугами уѣзды Новгородской губерніи—Новгородскій и Старорусскій, имѣющіе обширные заливные луга по рѣкамъ Мстѣ, Полисти, Ловати и Волхову.

$^0/_0$ луговой площади въ отдѣлѣ доходитъ всего до 11-ти. Въ Эстляндской губерніи онъ равенъ 22,3, въ Лифляндской—14,6—Псковской—12, Новгородской 11,6 и Петербургской—7,2.

Развитію луговодства препятствуютъ обширныя болотисто-лѣсистыя пространства и несовершенная до сихъ поръ система полеводства при маломъ количествѣ кормовыхъ травъ.

Осушка болотъ принесетъ дѣлу постепенно весьма существенную пользу.

Искусственное травосѣяніе въ болѣе значительныхъ размѣрахъ практикуется въ губерніяхъ Петербургской и прибалтійскихъ, гдѣ засѣвается главнымъ образомъ клеверъ.

Въ предѣлахъ западнаго отдѣла пунктовъ прессованія сѣна для нуждъ военнаго вѣдомства не имѣется вовсе.

Частныхъ прессовалень имѣется въ Новгородской губерніи—3 (всѣ въ Новгородѣ). (Прессованнаго сѣна въ нихъ до 450 тыс. пудовъ; годовое производство до 142.300 руб. при 55 рабочихъ).

Прессованное сѣно въ интендантскіе продовольственные магазины доставляется изъ районовъ Московскаго и Казанскаго военныхъ округовъ.

Въ предѣлахъ Петербургской губерніи для снабженія упомянутыхъ магазиновъ сѣно и солома пріобрѣтаются съ торговъ при участіи частей войскъ. Въ прочихъ губерніяхъ заготовляются самими войсками по періодическимъ цѣнамъ.

Среднія рыночныя цѣны за послѣднее пятилѣтіе были (таблица № 7):

За пудъ сѣна	39,8 к.
„ „ соломы	23,9 „

Среднія заготовительныя цѣны за тотъ-же періодъ были: (табл. № 9).

За пудъ сѣна	43,7 к.
„ „ соломы	31,2 „

Колебались цѣны эти въ предѣлахъ:

За пудъ сѣна . .	отъ 34 до 52 к.
„ „ соломы . „	23 „ 38 к.

Годовая потребность заготовки достигаетъ:

сѣна	1.132.041 пуд.
соломы	377.518 „

Огородничество.

Огородныя овощи разводятся въ округѣ повсемѣстно, составляя существенное подспорье въ сельскомъ хозяйствѣ. Съ промышленной цѣлью огородничество поддерживается въ Петербургской, Псковской, Эстляндской и Лифляндской губерніяхъ.

Особенное развитіе огородничества вокругъ столицы обусловлено громаднымъ спросомъ на овощи и высокою ихъ цѣною. Помимо сего, овощи привозятся въ Петербургъ и изъ подмосковныхъ мѣстностей. Въ чертѣ столицы разводятся дорогіе парниковые овощи, а изъ дешевыхъ—капуста.

Подгородные крестьяне разводятъ преимущественно капусту, свеклу, морковь, сельдерей, петрушку, брюкву и рѣпу.

О картофелѣ, разводимомъ повсюду, было уже упомянуто выше.

Среднія цѣны на огородныя овощи (таблица № 8) выражаются слѣдующими цифрами:

За ведро капусты. .	— р. 54,8 к.
„ четверикъ свеклы.	— р. 67,4 к.
„ пудъ гороху . .	1 р. 52 к.
„ „ луку . . .	1 р. 30 к.
„ четвер. картофеля.	— р. 37,4 к.

Льноводство.

Ленъ—единственное изъ промышленныхъ растеній, выдѣлываемое въ округѣ. Развитіе его для собственнаго употребленія существуетъ вездѣ. Для промышленныхъ цѣлей его разводятъ въ предѣлахъ западнаго отдѣла главнымъ образомъ въ Псковской и Лифляндской губерніяхъ, а затѣмъ въ западныхъ уѣздахъ Новгородской.

Льноводствомъ занимаются преимущественно крестьяне, обрабатывающіе затѣмъ волокна льна.

Въ 1901 году собрано льна въ отдѣлѣ (таблица № 12)—сѣмянъ 3.293.472 пуд. и волокна 3.702.649 пуд. Изъ этого числа на долю Псковской и Лифляндской губерніи приходится 85 %.

Цѣны на ленъ въ послѣднее время колебались отъ 2 р. 50 к. до 5 р. 30 к. за пудъ, смотря по качеству льна.

Скотоводство.

Скотоводство. Въ предѣлахъ западнаго отдѣла округа разводятся слѣдующія породы рогатаго скота:

1) *простая русская*—преобладающая во всѣхъ губерніяхъ. Ростъ малый; живой вѣсъ—15—30 пуд., убойный—7—12 пуд.

2) *ливонская*—въ Эстляндской и Лифляндской губерніяхъ; живой вѣсъ—до 35 пуд., убойный около 14 пуд.

По степени развитія скотоводства Эстляндская и Лифляндская губерніи занимаютъ первое мѣсто. Остальныя губерніи находятся приблизительно въ одинаковыхъ условіяхъ.

Кромѣ молочнаго хозяйства въ губерніяхъ этихъ занимаются выпаиваніемъ телятъ для продажи, что особенно развито въ Новгородской губерніи.

Откармливаніемъ скота съ промышленной цѣлью—на убой—населеніе не занимается. Скотъ поступаетъ въ продажу лишь въ силу недостатка корма, при неурожаяхъ.

Какъ видно изъ таблицы № 13 общее количество скота въ отдѣлѣ къ 1901 году сводилось къ слѣдующему:

рогатаго скота	1.785.727
овецъ, барановъ, козъ	1.666.904
свиней	596.887
прочаго скота	46

При сравнительно дурномъ содержаніи и кормѣ, крестьянскій скотъ мало пригоденъ для убоя, почему войска, сосредоточенныя вокругъ Петербурга, довольствуются преимущественно привознымъ скотомъ.

Коневодство. Общее число лошадей въ отдѣлѣ по даннымъ послѣдней военно-конской переписи къ 1901 году было—994.575.

При этомъ на 1 кв. версту приходилось лошадей—5,9 и на 100 жителей—19,3.

По даннымъ переписи 1900 года % лошадей, годныхъ къ службѣ, равнялся въ западномъ отдѣлѣ—8-ми (таблицы №№ 14, 15).

Общее число лошадей по сортамъ было:

верховыхъ	3.527
артиллерійскихъ	19.662
обозныхъ	57.270
а въ рабочемъ возрастѣ состояло всего	715.403

Сравнивая эти цифры съ данными переписи 1888—1891 г.г. видно, что въ десятилѣтіе это при общемъ возростаніи числа лошадей, число послѣднихъ, годныхъ къ службѣ, только въ С.-Петербургской губерніи возросло на 6,6%, а въ остальныхъ значительно уменьшилось (таблица № 16). Приведенныя цифры показываютъ, что западный отдѣлъ вообще бѣденъ тѣми лошадьми, которыя нужны для войсковыхъ потребностей. Наиболѣе ощутителенъ недостатокъ верховыхъ сортовъ.

Что касается породы лошадей, то надо замѣтить, что въ западномъ отдѣлѣ, да и во всемъ вообще округѣ, преобладаетъ типъ малорослой и слабосильной крестьянской лошади,—малогодной для военнаго вѣдомства. Въ частности, въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ отдѣла встрѣчаются особые типы. Такъ напр.: въ сосѣдней съ Финляндіею Петербургской губерніи встрѣчаются *шведки*, образцовый типъ рабочей лошади, увеличивающій % лошадей, годныхъ къ поставкѣ въ войска. Въ прибалтійскихъ губерніяхъ много лошадей артиллерійскаго сорта, а также и *эстонскихъ кленеровъ*, плотнаго сложенія и большой крѣпости, но за малымъ ростомъ подходящихъ лишь къ типу обозныхъ 2-го разряда. Простая крестьянская лошадь выносliва въ высшей степени и невзыскательна вообще къ корму. Питается крайне плохо (овса не видитъ); выгоняется на работу съ 2-хъ лѣтняго возраста. При лучшемъ питаніи и уходѣ могла бы представить лучшую рабочую силу и дать болѣе многочисленный контингентъ для военныхъ потребностей.

Конскихъ заводовъ въ отдѣлѣ имѣется всего 165 (таблица № 17).

Сортъ лошадей на нихъ преимущественно упряжной и рабочій. Въ прибалтійскихъ губерніяхъ гдѣ заводовъ этихъ больше всего (105) имѣется и верховой сортъ.

Изъ 165 заводовъ—	съ верховыми лошадьми. . .	11
„	упряжными „ . . .	29
„	рабочими „ . . .	14
	смѣшанныхъ (упр., раб., верх.)	111

Среднія цѣны на скотъ, мясо и сало въ отдѣлѣ за пятилѣтіе 1898—1903 г.г. были слѣдующія: (таблица № 18).

За рабочую лошадь. .	61 р.	52 к.
„ убойнаго вола . .	45 р.	32 к.
„ овцу.	3 р.	72 к.
„ свинью.	12 р.	80 к.
„ пудъ говядины . .	3 р.	60 к.
„ „ баранины . .	3 р.	30 к.
„ „ свинины . .	4 р.	61 к.
„ „ сала. . . .	5 р.	04 к.

Перевозочныя средства.

По даннымъ военно-конской переписи 1900 года населеніе Западнаго отдѣла обладаетъ 347.372 повозками разнаго типа, годными для войсковыхъ потребностей (таблица № 19).

Изъ нихъ —	дышловыхъ	на желѣзн.	осяхъ	13299
	оглобельныхъ	„ „	„	124235
	дышловыхъ	„ дерев.	„	234
	оглобельныхъ	„ „	„	209604

Важнѣйшими типами повозокъ являются: *телѣги*—4-хъ колесная оглобельная, съ подъемной силой отъ 10—25—30 пуд. груза. У болѣе зажиточныхъ крестьянъ прибалтійскаго края встрѣчаются повозки, предназначенныя исключительно для возки тяжестей и состоящія изъ дрогъ съ высокими щитами съ боку. Въ нихъ впрягается иногда до 4-хъ лошадей въ рядъ; *одноколки*—двухколесныя небольшихъ размѣровъ, встрѣчающіяся преимущественно въ губерніяхъ: Петербургской, Псковской и Новгородской. Подъемная сила ихъ сравнительно очень небольшая. *Дроги*—преимущественно въ городахъ у ломовыхъ извозчиковъ, и разнаго рода *повозки* и *брички* самыхъ разнообразныхъ типовъ.

Изъ числа зимнихъ надо отмѣтить: *розвальни*—съ подъемной силой до 30 пуд., *дровни*, неудобныя для перевозки тяжестей, и разнаго вида *сани*.

Промыслы населенія.

Рыболовство и рыбный промыселъ.

Рыбный промыселъ получилъ, благодаря обилію водъ, широкое развитіе въ округѣ. Рыболовство раздѣляется на морское, озерное и рѣчное.

Балтійское море по тѣмъ породамъ рыбъ, которыя въ немъ водятся, носитъ болѣе характеръ внутренняго озера. При устьяхъ рѣкъ и вообще у береговъ встрѣчается много прѣсноводной рыбы. У береговъ Финскаго залива и Балтійскаго моря ловятся сельди, навага, семга, камбала, осетръ, миноги, угри, окуни, щуки, судаки, салака, ряпушка, корюшка, кильки и пр. Всего сортовъ рыбы насчитывается до 60-ти.

Въ изобиліи ловится килька около Ревеля, Балтійскаго порта и у береговъ Даго и Вормса. Ловъ ея производится обыкновенно съ мая до ноября.

Въ большей части озеръ главное время лова—осень и зима; лѣтомъ все населеніе занято полевыми работами.

Въ предѣлахъ западнаго отдѣла округа рыбная озерная ловля развита преимущественно въ озерахъ:—Ладожскомъ, Ильменѣ, Чудскомъ и Псковскомъ.

Южная часть Ладожскаго озера болѣе богата рыбой, чѣмъ сѣверная, такъ какъ мелководныя вмѣстилища болѣе глубокихъ изобилуютъ рыбой.

Много способствуютъ этому и впадающія въ озеро рѣки Свирь и Волховъ.

Большая часть вылавливаемой рыбы отправляется въ Петербургъ. Ловится главнымъ образомъ—судакъ, лещъ, корюшка, язь, плотва и сигъ.

Въ озерѣ Ильмень уловъ производится, начиная отъ Новгорода, по всему западному берегу до устья Шелони.

Въ озерѣ водятся—ершъ, плотва, уклейка, щука, снѣтокъ, язь, лещи. Все отправляется также преимущественно въ столицу.

Въ Чудскомъ озерѣ водится крупная, въ Псковскомъ—болѣе мелкая рыба.

Ловятся сомъ, судакъ, сигъ, лещь, щука, налимъ, язь, плотва, ряпушка, ершъ и др.

Главный рыбный промыселъ сосредоточивается на ловлѣ снѣтковъ.

Рѣчнымъ рыболовствомъ занимаются преимущественно прибрежные жители, обитающіе по теченію большихъ рѣкъ.

Въ Мстѣ ловится язь, сигъ и лосось; въ Волховѣ—лещь и сигъ (у Волховскихъ пороговъ), въ Невѣ—лосось (самый цѣнный), сиги, судакъ, ряпушка, налимы и мелкая рыба.

Ловъ не особенно великъ и получаетъ нѣкоторую важность исключительно благодаря близости Петербурга и возможности сбывать сюда во всякое время года пойманную рыбу по дорогой цѣнѣ.

Въ Лугѣ и Наровѣ ловятся преимущественно налимы и лососи.

Среднія цѣны на рыбу сводятся къ слѣдующему:

За пудъ мелкой рыбы—около		2 р.	
„ „ средней „	„	4 р.	40 к.
„ „ крупной „	„	8—10 р.	—
	и — до	20 р.	

Лѣсоводство и лѣсной промыселъ.

Количество десятинъ лѣса въ западномъ отдѣлѣ довольно значительно—6.310.351. Лѣсомъ покрыто 34.7% всего пространства отдѣла и среди прочихъ угодій ему принадлежитъ по величинѣ первое мѣсто (таблицы №№ 1 и 20).

Больше всего лѣсовъ сохранилось пока въ Новгородской губерніи (49%) и затѣмъ въ Петербургской (44%). Меньше всего лѣсовъ въ Эстляндіи (17,1%).

Обиліе лѣса и богатство водныхъ путей сообщенія вызвали довольно широкое распространеніе разнообразныхъ лѣсныхъ промысловъ. Сюда относится: лѣсное дѣло, дровяной промыселъ, смолокуреніе и судостроеніе.

Лѣснымъ дѣломъ занимается населеніе, живущее по теченію большихъ сплавныхъ и судоходныхъ рѣкъ. Самый промыселъ состоитъ изъ рубки деревьевъ, сплава ихъ къ лѣсопильнямъ и роспилки бревенъ на заводахъ. Рубка производится обыкновенно зимой, а сплавъ—весною—въ половодье. Плоты доставляются къ устьямъ большихъ рѣкъ, гдѣ преимущественно и устроены лѣсопильные заводы и лѣсныя биржи.

Лѣсное дѣло сильно развито близъ Ладожскаго озера и по рѣкамъ, въ него впадающимъ. Лѣсъ отсюда гонится по Невѣ къ столицѣ близъ которой , на Невѣ и въ устьяхъ ея притоковъ, устроено много лѣсопильныхъ заводовъ.

Въ меньшей степени промыселъ этотъ развитъ въ бассейнѣ р. Луги, Чудскаго и Псковскаго озеръ. Масса лѣса идетъ заграницу.

Лѣсопильныхъ заводовъ въ отдѣлѣ (таблица № 21) 215, сумма производства около 3,400,000 р. число рабочихъ 2722 ч.

Дровяной промыселъ сконцентрировался особенно по воднымъ системамъ Невы, Ладожскаго и Онежскаго озеръ. Дрова перевозятся къ Петербургу какъ водными путями, такъ и въ значительномъ количествѣ Николаевской желѣзной дорогой.

Рѣчное *судостроеніе* распространено на всемъ побережьи, а также по искусственнымъ воднымъ системамъ и по р.р. Ловати и Полисти.

Суда эти различныхъ типовъ: парусные корабли для плаванія по Финскому заливу и Балтійскому морю, шхуны, бриги, барки, боты, палубныя лодки, обыкнов. лодки, парусныя шлюпки и т. п. Размѣръ и вмѣстимость ихъ крайне разнообразны.

Горный промыселъ.

Горный промыселъ въ Западномъ отдѣлѣ округа вообще мало развитъ.

Изъ числа ископаемыхъ продуктовъ въ разсматриваемомъ отдѣлѣ встрѣчается *соль* въ очень незначительномъ количествѣ въ Новгородской и Псковской губерніяхъ и *торфъ*, добываемый повсемѣстно изъ торфяныхъ болотъ. Благодаря сравнительной дешевизнѣ дровъ, торфъ мало еще употребляется на топливо.

Фабрично-заводская промышленность.

Вся фабрично-заводская промышленность Западнаго отдѣла сосредоточена у Петербурга. Внѣ столицы—она, въ общемъ, развита довольно слабо. Хотя существующіе въ отдѣлѣ фабрики и заводы могли бы обезпечить потребности войскъ (сукно, кожи и т. п.) тѣмъ не менѣе въ настоящее время интендантство почти всѣ предметы, необходимые для войсковыхъ потребностей, какъ напр.: сукна, полотна, полушубки, кожи, рогожи и т. п. пріобрѣтаетъ внѣ предѣловъ округа, преимущественно на фабрикахъ района Московск. и Казанск. в. округовъ. Въ частности, по губерніямъ, болѣе развиты слѣдующія производства:

въ С.-Петербургской—бумагопрядильное, ситценабивное, кожевенное, суконное, канатное, машиностроительное, механическое и др.
„ Новгородской— писчебумажное,
„ Псковской— льнотрепательное,
„ Эстляндской— бумагопрядильное, бумаготкацкое, машиностроительное и механическое (Ревель).
„ Лифляндской— льнотрепательное и льнопрядильное. Масса заводовъ около Риги находится уже внѣ предѣловъ округа.

Бумагопрядильныя фабрики.

Бумагопрядильныхъ фабрикъ въ отдѣлѣ (таблица № 22) насчитывается **37**, сумма производства ихъ доходитъ до **67.000.000** р., при **30.050** рабочихъ.

34 фабрики находятся въ С.-Петербургѣ. Важнѣйшими являются фабрики Паля (Алекс.-Невск. мануфактура), Воронина и Невская мануфактура.

Сумма производства этихъ трехъ заводовъ доходитъ до 11 милл. руб. въ годъ.

Въ Эстляндской губерніи наиболѣе крупной является Кренгольмская мануфактура близъ Нарвы съ производствомъ въ 10 милл. рублей ежегодно.

Суконныя. *Суконныхъ и шерстопрядильныхъ* фабрикъ (таблица № 23) въ отдѣлѣ 13; годовое производство ихъ около 10.000.000 руб. при 5.490 рабочихъ.

Главнѣйшія изъ нихъ—Торнтона—въ Петербургѣ и Нарвская мануфактура (бывшая Штиглица)—въ Нарвѣ. Производство первой около $2^1/_2$, второй до $4^1/_2$ милл. руб. въ годъ.

Льнопрядильныя и пеньковыя. *Льнопрядильныхъ и пеньковыхъ* фабрикъ—17, годовая производительность около 7.000.000, рабочихъ 5.292 (таблица № 24).

Ихъ больше всего въ Петербургѣ—6, и въ Псковской губерніи—8.

Въ числѣ ихъ—канатныхъ—въ Петербургѣ—3, въ Ревелѣ—1.

Кожевенные заводы. Разнаго рода обработка *кожъ* производится на 246 заводахъ, съ общей производительностью въ 8.000.000 р. при 3.457 рабочихъ (таблица № 25).

Большинство этихъ заводовъ—въ Петербургѣ и въ Новгородской губерніи. Заводы Новгородской и Псковской губерніи преимущественно мелкіе. Важнѣйшіе изъ 26-ти Петербургскихъ—слѣдующіе:

Гибнера,—	выдѣлывающій опойку.
Егорова,—	„ подошвы.
Звѣркова,—	„ „
Крупенникова—	сѣдла и шорныя издѣлія.
Вальтера и Коха—	тоже.
Осипова—	шорныя издѣлія, подошвы и сыромятныя кожи.
Павлова—	шагрень.
Финка—	подошвы.
Парамонова—	подошвы и сыромятныя кожи и др.

Сапожный товаръ для войскъ доставляется изъ районовъ Московскаго и Казанскаго военныхъ округовъ. Только подошвы и подметки пріобрѣтаются интендантствомъ на Петербургскихъ заводахъ—Парамонова, Осипова и Брусницына.

Винокуренные заводы. *Винокуреніе* вслѣдствіе недостатка въ хлѣбѣ развито въ отдѣлѣ вообще довольно слабо.

Общее число винокуренныхъ заводовъ въ отдѣлѣ 216; годовая производительность ихъ ок. 6.500.000 р. рабочихъ—1.645 ч.—(таблица № 26).

Большинство заводовъ этихъ—въ Эстл. губерніи, гдѣ ихъ насчитывается 174, т. е. $^4/_5$ общаго ихъ числа въ отдѣлѣ.

Пивоваренные. *Пивоваренныхъ* заводовъ—19, годовая производительность ок. 4.700.000, рабочихъ—1522 (таблица № 27).

Наиболѣе крупные заводы—въ Петербургѣ.

Машиностроительные и механическіе.

Машиностроительное и механическое производство сосредоточены почти исключительно въ Петербургѣ. Изъ **179** заводовъ—157—Петербургскихъ. Общая производительность заводовъ ок. **100.000.000** р. Число рабочихъ—**54926**. Важнѣйшими изъ нихъ являются Адмиралтейскіе Ижорскіе заводы въ Колпинѣ (таблица № 28).

Чугунно и сталелитейные.

Чугунно и сталелитейное производство сконцентрировано также въ Петербургѣ.

Всѣхъ заводовъ въ отдѣлѣ—**39** (таблица № 29). Изъ нихъ въ Петербургѣ и ближайшихъ окрестностяхъ—30. Общая сумма производства болѣе **15.000.000** р. при **15623** рабочихъ.

Заводы, изготовляющіе спеціально орудія, ручное оружіе, принадлежности къ нимъ и боевые припасы.

1. *Сестрорѣцкій оружейный заводъ* въ Сестрорѣцкѣ близь Петербурга. Нормальное годовое производство—10.000 3-хъ лин. винтовокъ. При наиб. напряженіи можетъ изготовить до 75.000 въ годъ. Изготовляетъ также инструменты для войскъ и артиллеріи. Рабочихъ 1.000 чел.

2. *Петербургскій патронный заводъ* состоящій изъ гильзоваго и снаряжательнаго отдѣловъ съ латуннымъ заводомъ. Нормальное производство 60.000.000 руж. патроновъ въ годъ. При найб. напряженіи можетъ изготовить до 170.000.000 въ годъ. Сверхъ того, ежегодно изготовляетъ 30.000.000 холостыхъ ружейныхъ и 6.000.000 револьверныхъ патроновъ; рабочихъ—1.500.

3. *Трубочный заводъ*, въ Петербургѣ; годовое производство—1.250.000 разныхъ трубокъ. Рабочихъ—4.500.

4. *Охтенскій пороховой заводъ* (на р. Охтѣ) близь Петербурга. При наибольшемъ напряженіи можетъ изготовить до 80.000 пудовъ бездымнаго пороха разныхъ сортовъ съ соотв. количествомъ необходимыхъ для сего вспомогат. фабрикатовъ (пироксилина, азотной кислоты и т. п.) и до 6.000 пудовъ прессов. пироксилина. Нормальный нарядъ—около $^1/_2$ наибольшаго. Рабочихъ отъ 3.000—1.800 чел.

5. *Охтенскій заводъ взрывчатыхъ веществъ* ежегодно изготовляетъ до 1.350.000 вытяжныхъ скоростр. трубокъ, снаряжаетъ до 10.000 6-ти дм. мелинитовыхъ бомбъ, до 8.000 взрывателей. Рабочихъ—1.000 чел.

6. *Петербургск. оруд. заводъ* приспособленъ къ отдѣлкѣ ежегодно 750 скоростр. орудій (нормальное изготовленіе—400), прицѣловъ, угломѣровъ и т. п.

7. *Петербургскій арсеналъ*—изготовляетъ ежегодно около 100 лафетовъ, 400 передковъ, 500 зар. ящиковъ, 6.000 колесъ и всю орудійную принадлежность.

Кромѣ этихъ заводовъ получаютъ заказы отъ артиллер. вѣдомства:

Путиловскій заводъ (частный)—на орудія и лафеты.

Обуховскій заводъ (морского вѣдомства) — въ Колпинѣ — на орудія и лафеты.

Невскій металлическій и *Невскій судостроительный* — на зарядные ящики, и другіе.

Торговля.

Средоточіемъ *внутренней* торговли помимо такихъ важныхъ торговыхъ центровъ какъ Петербургъ и Ревель—являются ярмарки. Благодаря большему удобству путей сообщенія въ западномъ отдѣлѣ округа, ярмарки отличаются тутъ достаточнымъ оживленіемъ и болѣе крупными оборотами.

Въ предѣлахъ отдѣла къ 1903 году насчитывалось всего около ста ярмарокъ. *Внѣшняя* торговля въ отдѣлѣ производится двумя путями.

1) *моремъ*—черезъ Петербургъ, Кронштадтъ, Ревель, Балтійскій портъ, Гапсаль, Перновъ и др. менѣе значительные порты и

2) *сухимъ путемъ*—по жел. дорогамъ.

Первенствующее значеніе по торговлѣ принадлежитъ конечно Петербургу. За нимъ слѣдуетъ Ревель. Въ этихъ важныхъ торговыхъ центрахъ соприкасаются морской и сухопутный торговые пути.

Ежегодно, въ среднемъ, вывозится заграницу (по даннымъ портовыхъ таможенъ):

изъ Петербургск. порта—на сумму	ок.	50.000.000	руб.
„ Кронштадта	„	10.000.000	„
„ Ревеля	„	20.000.000	„
„ Пернова	„	4.000.000	„

а всего изъ портовъ Балт. моря на сумму до 90—100.000.000 р. въ годъ.

Общая сумма привоза доходитъ ежегодно до 150.000.000 р.

Наиболѣе крупныя цифры привоза приходятся на долю Петербурга (75.000.000) и Ревеля (55.000.000).

По Петербургской сухопутной таможнѣ общая сумма вывоза доходитъ до 10—11.000.000 р. въ годъ.

Въ 1900 году пришло судовъ:

изъ за границы:

къ Кронштадту и Петербургу—1932, вмѣстимостью въ 1.500000 тоннъ, къ Ревелю—511 съ вмѣстимостью въ 350.000 тоннъ, къ Пернову — 103 съ вмѣстимостью въ 56.000 тоннъ и къ прочимъ портамъ—138 при 72.000 тоннъ вмѣстимости.

Отъ тѣхъ-же портовъ ушло:

отъ Кронштадта и Петербурга	— 1.931	судно—	1.500.000	тоннъ
„ Ревеля	— 523	„ —	350.000	„
„ Пернова	— 99	„ —	52.000	„
„ прочихъ портовъ	— 135	„ —	72.000	„

Таблица № 1.

Распредѣленіе угодій по губерніямъ.

ОТДѢЛЪ, ГУБЕРНІИ.	% пахатной земли.	% луговъ.	% лѣсовъ.	% прочихъ угодій.
Западный отдѣлъ.				
С.-Петербургская губ. . . . (безъ Новоладожскаго уѣзда).	12,8	7,2	44,0	36,0
Новгородская губ. . . . . (часть).	11,7	11,6	49,0	27,7
Псковская губ.	25,7	12,0	29,0	33,3
Эстляндская губ.	18,3	22,3	17,1	42,3
Лифляндская губ. . . . . (безъ Рижскаго уѣзда).	18,0	14,6	23,0	44,4
Итого.	**17,7**	**18,1**	**34,7**	**29,5**

Таблица № 2.

Средній ежегодный посѣвъ за десятилѣтіе съ 1893—1902 г

Отдѣлъ, губерніи и уѣзды.	П У Д О В Ъ.			
	Рожь.	Ячмень.	Картофель.	Овесъ.
Западный отдѣлъ.				
С.-Петербургская губ.				
С.-Петербургскій	18,225	1,106	143,991	92,652
Шлиссельбургскій	37,395	3,024	356,760	106,638
Царскосельскій	137,970	15,022	1,178,955	221,496
Петергофскій.	115,758	29,764	252,189	173,910
Ямбургскій	160,101	49,525	609,255	138,054
Лужскій	352,332	45,773	223,641	288,450
Гдовскій.	312,921	102,291	245,241	196,536
Новгородская губ.				
Новгородскій	246,574	7,978	291,589	325,310
Старорусскій.	461,638	15,602	185,797	744,737
Крестецкій	152,739	8,089	139,954	232,126
Демьянскій	161,266	12,102	131,322	253,134
Валдайскій	158,904	25,046	189,306	194,391
Боровичскій (часть).	139,787	9,305	132,520	245,044
Псковская губ.				
Псковскій.	503,405	151,387	678,315	176,965
Островскій	458,038	70,412	381,492	102,211
Опочецкій.	385,707	59,068	296,426	133,052
Новоржевскій.	379,253	81,471	305,399	218,080
Великолуцкій.	294,568	48,078	280,110	301,392
Торопецкій	230,249	26,592	256,943	232,109
Холмскій	177,834	21,972	213,851	225,633
Порховскій	552,263	59,440	316,189	550,964
Эстляндская губ.				
Ревельскій.	186,903	141,144	1.877,877	105,994
Везенбергскій.	197,379	124,480	2.082,465	146,766
Вейсенштейнскій	126,675	88,288	1.147,995	85,704
Гапсальскій	166,941	105,312	946,755	67,032
Лифляндская губ.				
Вольмарскій.	297,603	258,930	479,228	450,002
Венденскій	286,343	246,829	730,686	473,705
Залискій	245,832	201,276	633,153	355,418
Юрьевскій	367,496	345,742	1.408,484	372,496
Верроскій	183,546	135,247	881,076	204,939
Перновскій	182,191	133,433	488,144	183,223
Феллинскій	153,446	188,631	692,853	206,102
Эзельскій	88,385	63,633	201,130	17,598
Итого	8.098,667	2.975,992	18.379,091	7.829,963

Таблица № 3.

Средній ежегодный сборъ хлѣба за десятилѣтіе съ 1893—1902 г.

Отдѣлъ, губерніи и уѣзды.	ПУДОВЪ.			
	Рожь.	Ячмень.	Картофель.	Овесъ.
Западный отдѣлъ.				
С.-Петербургская губ.				
С.-Петербургскій	98,559	4,872	1.701,738	441,918
Шлиссельбургскій	175,212	12,824	2.154,789	421,956
Царскосельскій	585,666	59,577	5,832,459	780,562
Петергофскій	417,465	115,353	1,166,553	625,824
Ямбургскій	645,534	177,520	758,907	373,320
Лужскій	1.271,026	165,746	787,590	980,616
Гдовскій	923,202	261,310	988,425	564,984
Новгородская губ.				
Новгородскій	1.281,525	44,574	1.491,068	1.107,723
Старорусскій	1,824,522	37,198	992,897	2.161,696
Крестецкій	721,223	39,831	699,053	669,618
Демьянскій	756,977	57,426	598,601	718,157
Валдайскій	632,152	114,887	703,433	540,264
Боровичскій (часть)	641,560	48,043	567,578	691,025
Псковская губ.				
Псковскій	1.932,154	589,626	2.705,455	474,966
Островскій	1.858,006	271,918	1.506,016	898,331
Опочецкій	1.338,561	229,049	1.063,133	391,913
Новоржевскій	1.731,125	292,467	1.061,046	598,798
Великолуцкій	1.160,544	164,364	899,345	913,022
Торопецкій	845,469	90,626	1.009,910	648,059
Холмскій	705,492	77,515	623,780	634,033
Порховскій	2.037,357	235,662	1.247,773	1.343,277
Эстляндская губ.				
Ревельскій	927,891	748,664	6.728,175	689,400
Везенбергскій	1 058,247	731,104	8.854,398	793,806
Вейсенштейнскій	786,816	546,392	4.199,821	495,186
Гапсальскій	867,195	598,720	2.311,614	345,054
Лифляндская губ.				
Вольмарскій	1.021,090	1.689,716	2.264,135	1.956,471
Венденскій	812,296	1.661,173	2.375,900	1.944,552
Валкскій	1.573,184	1.331,208	2.745,553	1.637,734
Юрьевскій	2.463,103	2.413,499	6.749,022	1.960,676
Верроскій	1.016,713	815,269	2.636,717	919,525
Перновскій	944,685	877,923	2.221,812	841,847
Феллинскій	1.377,802	1.397,915	3.365,788	968,438
Эзельскій	533,004	306,090	895,378	80,450
Итого	34.965,356	16.208,071	73.907,862	28.613,201

Таблица № 4.

Потребность хлѣбныхъ продуктовъ.						Среднее ежегодное количество сбора хлѣбныхъ растеній (пуд.).	Разность между сборомъ и потребностью.	
На посѣвъ (пуд.).	На довольствіе.			На винокуреніе.	ВСЕГО.		Избытокъ.	Недостатокъ.
	Жителей по 14 пуд.	Лошадей по 16 пуд.	Рогатаго скота по 16 пуд.					
37.283,713	72.150,694	15.913,200	28.571,632	20.000,000	173.919,239	153.694,490	—	20.224,749
	153.919,239							

Таблица № 5.

Количество хлѣбныхъ запасовъ въ магазинахъ и складахъ къ 1 Января 1903 г. (въ пудахъ).

Отдѣлъ, губерніи.	Хлѣба.
Западный отдѣлъ.	
С.-Петербургская (безъ Новоладожскаго уѣзда).	432,000
Новгородская (часть).	391,000
Псковская.	889,000
Эстляндская	330,000
Лифляндская. (безъ Рижскаго уѣзда).	1.700,000
Итого.	3.742,000

Таблица № 6.

Мельницы.

Отдѣлъ, губерніи.	Число мельницъ.	Сумма производства въ 1000 рублей.	Мельницъ.		
			Вѣтряныхъ.	Водяныхъ.	Паровыхъ
Западный отдѣлъ.					
С.-Петербургская (безъ Новоладожск. уѣзда).	202	48,9	111	88	3
Новгородская (часть).	1.886	97,8	1.293	575	18
Псковская	693	304,4			
Эстляндская	1.566	4.468,6	1.274	256	36
Лифляндская (безъ Рижскаго уѣзда).	74	266,9	свѣд. нѣтъ.		74
Итого	2.876	5.186,7	—	—	131

Таблица № 7.

Среднія рыночныя цѣны на провіантъ и фуражъ за пятилѣтіе 1898—1903 г.

Отдѣлъ, губерніи.	Муки ржаной.	Овса.	Сѣна.	Соломы.
	З А П У Д Ъ.			
	К О П Ѣ Е К Ъ.			
Западный отдѣлъ.				
С.-Петербургская (безъ Новолад. уѣзда).	101	87	41,6	28,8
Новгородская (часть).	94	62	25,3	16,0
Псковская	103	71	31	16,0
Эстляндская	106	87	44	26,0
Лифляндская (безъ Рижскаго уѣзда).	112	98	57	33,0
Средняя	**103**	**81**	**39,8**	**23,9**

Таблица № 8.

Среднія рыночныя цѣны на продовольственные припасы за пятилѣтіе 1898–1903 г.

Отдѣлъ, губерніи.	Картофель.	Капуста.	Свекла.	Горохъ.	Лукъ.
	Четверикъ.	Ведро.	Четверикъ.	Пудъ.	Пудъ.
Западный отдѣлъ.					
С.-Петербургская	40	55	45	138	120
(безъ Новол. уѣзда).	41	52	42	120	110
Новгородская. (часть).	40	39	50	139	110
Псковская	33	78	100	200	170
Эстляндская	33	50	100	164	140
Лифляндская (безъ Риж. у.)					
Средняя	**37,4**	**54,8**	**67,4**	**152,1**	**130**

Таблица № 9.

Среднія заготовительныя цѣны на провіантъ и фуражъ за пятилѣтіе 1898—1903 г.

Отдѣлъ, губерніи.	Ржаной муки.	Гречневыхъ крупъ.	Овса.	Сѣна.	Соломы.
	З А П У Д Ъ.				
	К О П Ѣ Е К Ъ.				
Западный отдѣлъ.					
С.-Петербургская (безъ Новоладожскаго уѣзда).	89,7	146,5	84,1	42	29,3
Новгородская. (часть).	99,0	156,6	87,3	44,2	33,2
Псковская	97,5	157,2	88,6	39,2	27,5
Эстляндская	88,8	155,0	95,3	49,2	33,2
Лифляндская (безъ Рижскаго уѣзда).	98,8	160,6	87,7	43,7	33,0
Средняя	**95,8**	**155,2**	**88,6**	**43,7**	**31,2**

566612

Таблица № 10.

Средній ежегодный сборъ сѣна за 1899—1903 г.г.

Отдѣлъ, губерніи и уѣзды.	Собрано сѣна. П у д.	Десятинъ луговъ.	% луговой площади.	На 1 десятину луговъ приходится пудовъ сѣна.
Западный отдѣлъ.				
С.-Петербургская губ.	—	278,260	7,2	78,2
С.-Петербургскій	2.131,001	—	—	—
Шлиссельбургскій	2.043,131	—	—	—
Царскосельскій	3.301.055	—	—	—
Петергофскій	1.369,059	—	—	—
Ямбургскій	1.640,322	—	—	—
Лужскій	5.302,767	—	—	—
Гдовскій	5.306,391	—	—	—
Новгородская губ.	—	473,773	11,6	82,2
Новгородскій	16.072,541	—	—	—
Старорусскій	8.658,997	—	—	—
Крестецкій	3.845,698	—	—	—
Демьянскій	4.655,446	—	—	—
Валдайскій	4.440,330	—	—	—
Боровичскій (часть)	3.292,780	—	—	—
Псковская губ.	—	466,347	12,0	85,7
Псковскій	6.473.594	—	—	—
Островскій	3.803,657	—	—	—
Опочецкій	4.691,515	—	—	—
Новоржевскій	3.862,118	—	—	—
Великолуцкій	6.234,219	—	—	—
Торопецкій	4.726,440	—	—	—
Холмскій	4.925,144	—	—	—
Порховскій	5.240,748	—	—	—
Эстляндская губ.	—	386,664	22,3	46,4
Ревельскій	5.669,918	—	—	—
Везенбергскій	5.144,324	—	—	—
Вейсенштейнскій	2.329,840	—	—	—
Гапсальскій.	4.817,380	—	—	—
Лифляндская губ.	—	526,694	14,6	71,4
Вольмарскій	5.847,561	—	—	—
Венденскій	7.121,829	—	—	—
Валкскій	4.878,003	—	—	—
Юрьевскій	6.419,948	—	—	—
Верроскій	2.465,541	—	—	—
Перновскій	4.342,680	—	—	—
Феллинскій	3.764,592	—	—	—
Эзельскій	2.790,177	—	—	—
Итого. . . .	157.608,746	2.132,138	11,0	73,9

Таблица № 11.

Вѣдомость потребнаго количества *сѣна* на прокормленіе скота.

Отдѣлъ, губерніи.	Средній ежегодный сборъ.	Потребность.	Избытокъ.	Недостатокъ.
	П у д о в ъ.			
Западный отдѣлъ.				
С.-Петербургская (безъ Новолад. уѣзда).	21.093,726	40.448,120	—	19.354,394
Новгородская (часть).	40.965,792	40.033,080	932.712	—
Псковская	39.957,435	67.236,900	—	27.279,465
Эстляндская	17.961,462	23.866,080	—	5.904,618
Лифляндская (безъ Рижскаго уѣзда).	37.630,331	68.355,020	—	30.724,689
Итого . .	**157.608,746**	**239.939,200**	—	**82.330,454**

Таблица № 12.

Сборъ льна въ 1901 году.

Отдѣлъ, губерніи.	Сѣмени.	Волокна.
	П у д о в ъ.	
Западный отдѣлъ.		
С.-Петербургская (безъ Новоладожскаго уѣзда).	162,925	191,925
Новгородская (часть).	230,004	283,414
Псковская	1.266,076	1.503,476
Эстляндская	67,966	56,134
Лифляндская (безъ Рижскаго уѣзда).	1.566,501	1.667,700
Итого	**3.293,472**	**3.702,649**

Таблица № 13.

Количество скота къ 1903 году.

Отдѣлъ, губерніи и уѣзды.	Рогатый скотъ.	Овцы, бараны и козы.	Свиньи.	Прочій скотъ.
Западный отдѣлъ.				
С.-Петербургская губ.				
С.-Петербургскій	12,501	2,406	2,183	—
Шлиссельбургскій	15,118	7,729	2,888	—
Царскосельскій	20,917	9,862	2,105	—
Петергофскій	14,183	13,139	3,024	—
Ямбургскій.	26,706	21,132	4,465	4
Лужскій	41,667	34,680	9,306	—
Гдовскій	39,813	28,928	10,953	—
Новгородская губ.				
Новгородскій	61,060	41,722	8,580	—
Старорусскій	77,948	44,492	2,287	—
Крестецкій	40,824	23,044	6,040	—
Демянскій.	48,344	30,879	6,728	—
Валдайскій	39,289	33,419	3,620	—
Боровичскій (часть).	30,037	22,622	1,365	—
Псковская губ.				
Псковскій	81,699	70,284	22,511	—
Островскій.	81,094	79,368	21,426	—
Опочецкій.	77,364	64,883	23,686	—
Новоржевскій	64,361	66,608	19,016	—
Великолуцкій	67,366	67,563	20,218	—
Торопецкій	47,074	47,457	12,379	—
Холмскій	50,509	32,177	15,234	—
Порховскій	72,469	39,697	12,205	—
Эстляндская губ.				
Ревельскій.	55,329	56,824	28,270	—
Везенбергскій	53,771	50,553	14,354	—
Вейсенштейнскій.	24,568	30,049	12,153	3
Гапсальскій	55,221	62,346	19,630	39
Лифляндская губ.				
Вольмарскій	85,789	103,677	38,317	—
Венденскій.	118,868	127,545	56,879	—
Валкскій	103,082	107,184	59,263	—
Юрьевскій.	83,964	104,270	55,055	—
Верроскій.	54,178	57,886	33,071	—
Перновскій.	45,451	63,912	21,228	—
Феллинскій.	62,535	72,236	34,570	—
Эзельскій	32,628	49,051	13,878	—
Итого	1.785,727	1.666,904	596,887	46

Таблица № 14.

Количество лошадей къ 1901 году.

Отдѣлъ, губерніи и уѣзды.	Общее число лошадей.	Рабочаго возраста.	Верховыхъ.	Артиллерійскихъ.	Обозныхъ.	% годныхъ къ службѣ.
Западный отдѣлъ.						
С.-Петербургская губ.						
С.-Петербургскій.	63,144	61,037	988	7,083	20,750	—
Шлиссельбургскій	8,506	7,756	28	99	243	—
Царскосельскій	17,293	16,084	72	486	1,820	—
Петергофскій	13,583	12,676	98	468	3,007	—
Ямбургскій	13,739	11,845	20	157	3,195	—
Лужскій	33,243	26,569	27	168	396	—
Гдовскій.	28,855	25,120	23	137	1,578	—
Новгородская губ.						
Новгородскій	32,846	25,158	162	1,178	2,938	—
Старорусскій	48,872	37,757	274	641	2,310	—
Крестецкій	25,322	19,785	33	229	1,349	—
Демьянскій	27,513	20,321	32	68	178	—
Валдайскій	28,829	20,669	32	131	423	—
Боровичскій (часть).	19,202	14,917	23	133	483	—
Псковская губ.						
Псковскій	33,796	27,104	80	670	1,284	—
Островскій	33,492	26,870	30	342	630	—
Опочецкій	27,456	22,788	67	215	749	—
Новоржевскій	29,216	22,876	15	219	451	—
Великолуцкій	33,483	26,646	9	591	857	—
Торопецкій.	27,098	21,344	94	248	872	—
Холмскій	24,764	18,410	2	110	338	—
Порховскій.	44,439	34,284	74	315	650	—
Эстляндская губ.						
Ревельскій.	23,671	17,289	141	457	1,001	—
Везенбергскій	25,895	17,546	322	909	1,790	—
Вейсенштейнскій	16 082	9,270	79	439	734	—
Гапсальскій	19,725	14,663	45	181	522	—
Лифляндская губ.						
Вольмарскій	22,682	17,988	152	860	1,523	—
Венденскій	28,401	22,896	84	496	1,035	—
Валкскій	25,219	20,313	87	149	427	—
Юрьевскій	35,934	26,650	200	1,399	2,376	—
Верроскій	17,795	14,180	118	350	780	—
Перновскій	20,918	15,720	27	205	789	—
Феллинскій	27,728	17,346	61	483	1,684	—
Эзельскій	15,824	11,526	28	46	94	—
Итого . . .	994,575	715,403	3,527	19,662	57,270	8%

Таблица № 15.

Отношеніе общаго числа лошадей къ пространству и населенію.

ОТДѢЛЪ и ГУБЕРНІИ.	На 1 кв. версту лошадей.	На 100 жителей лошадей.
Западный отдѣлъ.		
С.-Петербургская	6,25	10
Новгородская (часть)	5	22,5
Псковская	6,25	22,5
Эстляндская	5	17,5
Лифляндская	6,25	17,5
Въ среднемъ выводѣ . . .	**5,9**	**19,3**

Таблица № 16.

Сравнительно съ переписью 1888—1891 гг. число лошадей къ 1901 году увеличилось на:

ОТДѢЛЪ и ГУБЕРНІИ.	Вообще лошадей.	Годныхъ къ службѣ 3-хъ высшихъ сортовъ.
Западный отдѣлъ.		
С.-Петербургская	+16 %	+ 6,6%
Новгородская (часть) . . .	+ 0,6%	— 5,1%
Псковская	+ 3,1%	—42,4%
Эстляндская	+16,9%	—20,6%
Лифляндская	+ 3,8%	—31,8%

Таблица № 17.

Конскіе заводы въ Западномъ отдѣлѣ округа.

Губерніи и уѣзды.	Чей заводъ и число заводовъ.	Мѣстонахожденіе завода.	Жер. / Мат.	Средній ежегодный приплодъ.	Сортъ лошадей.
С.-Петербургская губ.					
Царскосельскій. . .	Виницкой—1.	мз. Пятая Гора.	1/15	6	упр. и раб.
„	Утеманъ—1.	им. Каменка.	2/5	—	упряжной.
Петергофскій . . .	Е. И. В. В. Кн. Дмитрія Константиновича.	м. Стрѣльна.	2/5	—	рабочій.
„	Акимовой.	им. Порожки, Гостилицкой вол.	0/10	—	рабочій.
Лужскій	Пыхачева.	им. Митюшино, Городенской вол.	2/6	—	упряжной.
„	Тирана.	с. Гривцово, ст. Плюсса.	3/14	8	упр. и раб.
„	Симсонъ.	с. Дѣвичье, ст. Плюсса.	1/6	3	„
„	Паль.	мз. Наволокъ.	2/20	10	„
„	Карповичъ.	им. Зачернье, ст. Бѣлая.	1/5	2	упряжной.
„	Глинки - Мавриной.	им. Ворота, ст. Преображенск.	1/11	6	упр. и раб.
„	Бильдерлингъ.	им. Заполье, г. Луга.	1/15	8	рабочій и ардены.
„	Пантелѣева.	им. Андромеръ, ст. Плюсса.	1/11	4	упряжной.
„	Кондратьевой.	им. Лышницы, ст. Плюсса.	3/9	6	упр. и верх.
Ямбургскій	Богданова.	с. Рѣдкино.	3/11	6	—
„	Врангеля.	мз. Терпилицы, ст. Волосово.	0/10	8	верх. упр. и рабочій.
Гдовскій	ф. Бокъ.	им. Щепецъ, г. Гдовъ.	1/8	6	упр. и раб.
„	Пельтцеръ.	мз. Темница, г. Нарва.	1/26	11	рабочій.
„	Сперанской.	им. Кежево, г. Гдовъ.	4/20	8	упр. и раб.
Новгородская губ.					
Новгородскій . . .	Хрѣнова.	им. Заключье.	4/20	—	упряжной.
„	Кузнецова.	с. Грузино, им. Дубровицы.	2/6	5	„

Губерніи и уѣзды.	Чей заводъ и число заводовъ.	Мѣстонахожденіе завода.	Жер. Мат.	Средній ежегодный приплодъ.	Сортъ лошадей.
Боровичскій. . . .	Хрѣнова.	пм. Литино, ст. Валдайка.	2/14	7	упр. и раб.
»	Зотова.	с. Свѣтье, г. Боровичи.	1/7	5	упряжной.
»	Дарагана.	с. Ивановское,ст, Бахмарево.	2/11	6	упр. и раб.
»	Зотова.	с. Деревнево, г. Боровичи.	1/5	2	упряжной.
Демьянскій	Дирина.	ус. Заселье, г. Демьянскъ.	2/10	4	упряжной.
Крестецкій	Вонлярлярской.	ус. Березовикъ, ст. Окуловка.	1/30	15	рабочій.
Старорусскій . . .	Захарова.	д. Юрьево, г. Ст. Русса.	2/13	2	упряжной.
Псковская губ.					
Псковскій.	Вагановой.	с. Елизаветино, ст. Черская.	1/5	2	рабочій.
»	Рысцовскаго.	с. Заклинье.	1/6	3	упряжной.
»	Смурова.	г. Псковъ.	0/5	4	упряжной.
»	Феровскаго.	с. Гладково, ст. Быстро-Никольское.	2/7	5	упр. и раб.
Великолуцкій . . .	Бурдзинкевича.	с. Щекино, ст. Новосокольники.	1/7	2	упр. и раб.
»	Великопольскаго.	с. Гаписово, г. Вел. Луки.	1/6	4	рабочій.
»	Горбуновой.	им. Воздвиженское г. Вел. Луки.	2/12	6	упряжной.
»	Тяпкина.	с. Федорцево, г. Вел. Луки.	0/10	—	упр. и раб.
Новоржевскій . . .	Дерюгина.	с. Хрепьево, ст. Ашево.	0/12	4	рабочій.
»	Клементьева.	с. Ашево.	1/5	2	упр. и раб.
»	Куницына.	с. Добруха.	2/7	3	упряжной.
»	Львова	с. Алтунъ, ст. Ашево.	1/30	10	рабочій.
»	»	с. Гора, ст. Ашево.	1/15	4	рабочій.

Губерніи и уѣзды.	Чей заводъ и число заводовъ.	Мѣстонахожденіе завода.	Жер. / Мат.	Средній ежегодный приплодъ.	Сортъ лошадей.
Опочецкій	Зоммеръ.	с. Стрѣлицы, г. Опочка.	2/11	8	упр. и раб.
„	Княжевича.	с. Петровское, ст. Св. Горы.	0/5	3	упряжной.
„	Костина.	с. Новоселье.	2/5	4	упр. и раб.
„	Лазаревой.	с. Варыгино г. Опочка.	2/11	5	упряжной.
„	Черкесова.	им. Богородицкое г. Опочка.	1/11	6	упр. и раб.
Островскій	Гросмана.	с. Закулижье.	0/9	8	„
„	Ларіонова.	с. Стадникъ, г. Островъ.	1/15	8	„
„	Тимченко-Островерхова.	сл. Бережани, г. Островъ.	0/5	3	упряжной.
Порховскій	Ванъ-Моль.	д. Поскино.	2/9	—	„
„	Ванюкова.	с. Горки, ст. Дно.	3/33	20	„
„	Комстадіуса.	им. Заборовье, п. Сольцы.	1/8	6	верхов.
„	Пащенко.	им. Желыни, ст. Боровичи.	2/5	3	упр. и раб.
„	Смурова.	с. Горушка, м. Боровичи.	1/6	4	упряжной.
„	Строгонова.	с. Волышево.	6/27	18	верх., упр. и рабочій.
Торопецкій	Кутузова.	с. Городокъ, г. Торопецъ.	2/10	5	упр. и раб.
„	Шерапова.	с. Тимофѣевское г. Торопецъ.	3/6	3	верх. и упр.
Холмскій	Горшнина.	с. Конищево.	2/6	4	верх., упр. и рабочій.
„	Манціарли - де-Деллинести.	с. Ратча, ст. Троице - Хлавицы.	2/5	3	упряжной.
„	Чирикова.	с. Гогино.	3/10	5	„
„	Кн. Шаховскаго.	с. Боброво г. Холмъ.	2/7	5	верх. и упр.
Эстляндская губ.					
Ревельскій	ф.-Бременъ.	им. Руйль, ст. Кегель.	1/5	3	упряжной.

Губерніи и уѣзды.	Чей заводъ и число заводовъ.	Мѣстонахожденіе завода.	Жер. / Мат.	Средній ежегодный приплодъ.	Сортъ лошадей.
Ревельскій	ф.-Гунніусъ.	м. Кай (Раппель).	1/15	9	верх., упр. и рабочій.
„	бар. Жираръ-де-Сукантонъ.	им. Вальдау.	1/14	2	„
„	бар. Икскуль.	им. Лайцъ (Лива).	0/9	4	рабочій.
„	ф.-Лиліенфельдъ.	им. Тоаль ст. Разикъ.	1/16	10	верх. и упр.
„	бар. Унгернъ-Штернбергъ.	им. Аннія, ст. ст. Кеддеръ.	1/18	8	верх., упр. и рабочій.
„	„	им. Аллаферъ, ст. Кеддеръ.	1/10	6	„
„	бар. Штакельбергъ.	им. Хердель.	2/12	9	рабочій.
„	„	им. Фена.	1/6	5	верх. и упр.
Везенбергскій . . .	ф.-Бременъ.	им. Авандусъ, ст. Ракке.	2/22	6	упр. и раб.
„	ф.-Гриневальдъ.	им. Оттенкюль, ст. Ассъ.	1/7	3	верховой.
„	бар. Деллингсгаузенъ.	им. Гульяль, ст. Катриненъ.	1/5	6	рабочій.
„	„	им. Ундель, ст. Катриненъ.	1/7	11	„
„	„	им. Коттентакъ, ст. Катриненъ.	1/9	6	упр. и раб.
„	ф.-Денъ.	им. Вельцъ, г. Везенбергъ.	1/6	5	верх. и упр.
„	„	им. Коко, ст. Ассъ.	1/10	5	упряжной.
„	бар. Жираръ-де-Сукантонъ.	им. Кунда.	1/10	4	верх. и упр.
„	„	им. Селькъ, г. Везенбергъ.	3/35	9	верх. и раб.
„	ф.-Людеръ.	им. Врангельсгофъ, г. Везенбергъ.	2/12	7	верховой.
„	Ренненкампфъ.	им. Боркгольмъ, ст. Тамсаль.	1/6	4	„
„	бар. Тизенгаузенъ.	им. Фональ.	1/10	4	упр. и раб.
„	бар. Унгернъ-Штернбергъ.	им. Гейнрихсгофъ.	1/25	12	верх., упр. и рабочій.

Губерніи и уѣзды.	Чей заводъ и число заводовъ.	Мѣстонахожденіе завода.	Жер. / Мат.	Средній ежегодный приплодъ.	Сортъ лошадей.
Везенбергскій . . .	бар. Шиллингъ.	им. Веннеферъ, ст. Ракке.	1/20	6	упр. и раб.
„	бар. Штакельбергъ.	Альтенгофъ, ст. Катриненъ.	1/12	6	верх., упр. и рабочій.
„	бар. Штакельбергъ.	им. Моренгофъ, ст. Ракке.	2/20	8	упр. и раб.
Вейсенштейнскій . .	Бенкендорфъ.	им. Іендель, ст. Шарлотенгофъ.	2/10	9	верх. и раб.
„	Бенкендорфъ.	им. Левенвольдъ, ст. Ракке.	1/17	10	упр. и раб.
„	Гринвальдъ.	им. Оррисаръ, г. Вейсенштейнъ.	2/6	4	верх. и упр.
„	Грюнвальдъ.	им. Койкъ, г. Вейсенштейнъ.	1/9	6	верховой.
„	Риппенбергъ.	им. Маріенъ-Магдалины, ст. Ракке.	1/6	3	упряжной.
„	Риппенбергъ.	им. Тюргель, ст. Ассъ.	2/6	3	упр., верх. и рабочій.
„	Розенбахъ.	им. Анферъ, ст. Ассъ.	1/16	8	верх. и упр.
„	ф.-Стааль.	им. Куррисаль, ст. Тапсъ.	1/9	5	упр. и раб.
„	бар. Раушъ-ф.-Траубенбергъ.	им. Гукасъ, г. Вейсенштейнъ.	2/8	6	верх., упр. и рабочій.
„	бар. Унгернъ-Штернбергъ.	им. Нейстферъ, г. Вейсенштейнъ.	3/8	3	верховой.
„	бар. Штакельбергъ.	им. Кальтенбрукъ, г. Вейсенштейнъ.	3/24	15	упр. и раб.
„	бар. Штакельбергъ.	им. Этель, г. Вейсенштейнъ.	2/15	6	„
Гапсальскій	Дрегемюллеръ.	Альтъ-Мерьяма.	3/22	12	верх. и упр.
„	ф.-Людеръ.	им. Паллиферъ, ст. Ристи.	1/6	4	упр. и раб.

Губерніи и уѣзды.	Чей заводъ и число заводовъ.	Мѣстонахожденіе завода.	Жер. / Мат.	Средній ежегодный приплодъ.	Сортъ лошадей.
Гапсальскій	бар. Пилларъ ф. Пильхау.	им. Валькъ, ст. Мерьяма.	2/15	8	верх., упр. и рабочій.
„	Ренненкампфъ.	им. Туттомяги, ст. Леаль.	2/14	7	верх. и раб.
„	бар. Ферзенъ.	им. Клостергофъ, ст. Леаль.	1/7	6	упр. и верх.
Лифляндская губ.					
Валкскій	Блайкенхагенъ.	им. Виценгофъ, г. Вольмаръ.	1/22	10	верх., упр. и рабочій.
„	бар. Вольфъ.	им. Лизоонъ, чр. г. Венденъ.	0/7	4	упр. и раб.
„	бар. Вольфъ.	Альтъ Швансбургъ.	1/10	8	верх. и упр.
„	ф.-Генъ.	им. Друвенъ, (чр. Альтъ Швансбургъ).	2/8	6	верх., упр. и рабочій.
„	бар. Дельвигъ.	им. Гоппенгофъ.	2/15	10	верх. и упр.
„	Транзе.	Ней - Швансбургъ.	1/14	7	верх., упр. и рабочій.
„	Ферзенъ.	Адзель Шварцгофъ.	1/15	6	упр. и раб.
„	Цеймернъ.	Маленгофъ.	2/10	7	верх. и раб.
Венденскій	ф.-Брюммеръ.	Одензее.	1/8	5	упр., верх. и рабочій.
„	ф. - Кампенгаузенъ.	Вессельсгофъ.	2/17	7	верх. и упр
„	бар. Клодтъ.	Одзенъ.	1/8	5	„
„	Крейшъ.	Тонкенгофъ.	1/13	11	верх., упр. и рабочій.
„	Штрандманъ.	Цирстенъ.	2/17	5	упр. и раб.
Верроскій	Бозе.	Кіома.	2/8	4	верх. и упр.
„	Гроте.	Кароленъ.	3/5	4	упр. и раб.

Губерніи и уѣзды.	Чей заводъ и число заводовъ	Мѣстонахожденіе завода.	Жер. Мат.	Средній ежегодный приплодъ.	Сортъ лошадей.
Верроскій	Гроте.	Каверсгофъ.	2/25	12	упр. и раб.
„	Миллеръ.	Вейсензее.	1/5	5	упряжной.
„	ф.-Пфейферъ.	Ст. Пигастъ.	1/8	3	упр. и раб.
„	бар. Унгернъ-Штернбергъ.	Альтъ-Анцель.	1/7	3	верх. и упр.
Вольмарскій	ф.-Вольфъ.	Мецкюль.	0/10	5	верх. и раб.
„	Гейнрихсъ.	Вольмаргофъ.	0/5	3	упряжной.
„	ф.-Мензенкампфъ	Кенигсгофъ.	3/19	9	верх. и раб.
„	Цеймернъ.	Бреслау.	3/15	20	упр. и раб.
Перновскій	Ольдекопъ.	Кайсма.	1/8	6	верх. и упр.
„	Паленбергъ.	Фридрихсгеймъ.	2/6	—	упр. и раб.
„	бар. Сталь-фонъ-Гольштейнъ.	Ула-Сурри.	2/18	9	верх., упр. и рабочій.
„	ф.-Стрикъ.	Полленгофъ.	3/6	5	верховой.
„	Торгельскій заводъ Лифл. дворянства.	Торгель.	40/35	32	упр. и раб.
Феллинскій	ф.-Валь.	Паосъ.	1/12	8	упряжной.
„	ф.-Валь.	Аддаферъ.	2/12	5	упр. и раб.
„	Вернке.	Анногофъ.	6/20	18	верх. и упр.
„	Гельмерсенъ.	Ново-Войдома.	1/7	6	верх. и раб.
„	Самсонъ-Гиммельстіернъ-ф.	Курриста.	1/15	10	верх. и упр.
„	Сиверсъ.	Эйзекюль.	1/12	10	„
„	Сиверсъ.	Соосаръ.	1/11	6	верх. и раб.
„	Сиверсъ.	Гейметаль.	2/12	—	„
„	бар. Таубе.	Каббанъ.	2/10	7	верх., упр. и рабочій.

Губерніи и уѣзды.	Чей заводъ и число заводовъ.	Мѣстонахожденіе завода.	Жер. Мат.	Средній ежегодный приплодъ.	Сортъ лошадей.
Феллинскій. . . .	бар. Унгернъ-Штернбергъ.	Феллинъ.	6/11	7	верх., упр. и рабочій.
»	гр. Ферзенъ.	Оллустферъ.	2/8	—	верх. и упр.
»	ф.-Цуръ-Миленъ,	Войзекъ.	4/55	27	верх. и раб.
»	Штрикъ.	Морзель.	1/6	4	верх. и упр.
Эзельскій.	ф.-Ганъ.	Ней-Левель.	2/16	12	»
»	Негго.	Юрзъ.	2/7	—	»
»	бар. Нолькенъ.	Хазикъ.	1/5	—	»
»	бар. Нолькень.	Нейенгофъ.	0/10	8	верховой.
Юрьевскій	ф.-Бергъ.	Загницъ.	11/11	8	верх. и упр.
»	ф.-Валь.	Паккастъ.	1/7	5	»
»	Варресъ.	Вендау.	2/5	4	»
»	Вульфъ-Ронпенбургъ.	Техельферъ.	2/14	7	верховой.
»	Зейдлитцъ.	Мейерсгофъ.	4/40	24	верх. и раб.
»	Іогансонъ.	Лугденъ.	2/24	16	верх., упр и рабочій.
»	Липгартъ.	Ратсгофъ.	1/8	7	верховой.
»	Липгардъ.	Тормагофъ.	1/7	4	верх. и упр.
»	Рюккеръ.	Уннипихтъ.	2/8	6	верх., упр. и рабочій.
»	гр. Сиверсъ.	Варроль.	1/5	3	верховой.
»	ф.-Сиверсъ.	Вальгута.	2/14	—	рабочій.
»	ф.-Сиверсъ.	Ст.-Кустгофъ.	3/26	10	верх., упр. и рабочій.
»	Стоккеби.	Мало-Конгота.	2/14	8	верх. и упр.

Губерніи и уѣзды.	Чей заводъ и число заводовъ.	Мѣстонахожденіе завода.	Жер. / Мат.	Средній ежегодный приплодъ.	Сортъ лошадей.
Юрьевскій	Стрикъ.	Киббіервъ.	3/17	6	верх., упр. и рабочій.
„	Фауре.	Франценсгютте.	1/15	5	упряжной.
„	Фуксъ.	Паллоперъ.	2/16	10	упр. и раб.
„	Эттингенъ.	Вуззустъ.	2/5	—	верх. и упр.
„	Эттингенъ.	Энзель.	1/15	5	упр. и раб.
Итого. . .	165	—	314/1997	—	—

Таблица № 18.

Среднія цѣны на скотъ, мясо и сало за пятилѣтіе 1898—1903 г.

Отдѣлъ и губерніи.	Рабочую лошадь.	Вола.	Овцу.	Свинью.	Говядины.	Баранины.	Свинины.	Сала.
	За штуку.				За пудъ.			
	Въ рублях ъ.							
Западный отдѣлъ.								
С.-Петербургская . . . (безъ Новол. уѣзда).	56,2	53,0	4,15	13,77	3,48	3,67	4,87	4,92
Новгородская . . . . (часть).	50,6	36,8	3,85	9,25	3,92	3,00	4,10	4,65
Псковская	53,4	35,6	3,51	10,13	3,08	3,12	4,25	5,07
Эстляндская	81,0	56,6	3,85	16,50	3,95	3,55	5,00	5,65
Лифляндская . . . . (безъ Рижск. уѣзда).	66,4	44,6	3,26	14,35	3,58	3,15	4,82	4,92
Въ среднемъ . .	61,52	45,32	3,72	12,80	3,60	3,30	4,61	5,04

Таблица № 19.

Число повозокъ, могущихъ быть выставленными населеніемъ.

Отдѣлъ, губерніи и уѣзды.	На желѣзн. осяхъ.		На дерев. осяхъ.	
	Душевыхъ.	Огнобельныхъ.	Душевыхъ.	Огнобельныхъ.
Западный отдѣлъ.				
С.-Петербургская губ.				
С.-Петербургскій	4,523	8,397	—	—
Шлиссельбургскій	5	2,790	—	210
Царскосельскій	—	4,770	—	415
Петергофскій	87	5,751	—	—
Ямбургскій	100	3,200	—	—
Лужскій	40	1,161	41	1,048
Гдовскій	23	3,326	2	5,472
Новгородская губ.				
Новгородскій	—	1,500	—	11,240
Старорусскій	24	162	—	7,347
Крестецкій	—	291	—	13,403
Демьянскій	—	22	—	8,157
Валдайскій	20	240	8	13,500
Боровичскій (часть)	19	322	—	9,662
Псковская губ.				
Псковскій	210	3,292	111	23,280
Островскій	20	175	—	16,160
Опочецкій	—	595	—	13,622
Новоржевскій	20	515	20	9,800
Великолуцкій	21	1,148	—	12,511
Торопецкій	20	160	10	10,350
Холмскій	—	478	—	3,650
Порховскій	—	377	—	6,705
Эстляндская губ.				
Ревельскій	984	7,000	—	—
Везенбергскій	1,252	12,469	—	2,811
Вейсенштейнскій	858	5,564	—	732
Гапсальскій	590	4,682	20	5,214
Лифляндская губ.				
Вольмарскій	489	6,003	11	4,754
Венденскій	472	6,630	8	8,290
Валкскій	298	6,836	—	5,505
Юрьевскій	1,073	11,790	—	1,472
Верроскій	551	7,909	3	3,654
Перновскій	750	8,000	—	4,500
Феллинскій	700	5,680	—	6,140
Эзельскій	150	3,000	—	—
Итого. . . .	13,299	124,235	234	209,604
		347,372		

Таблица № 20.

Распредѣленіе лѣсовъ по губерніямъ къ 1903 году.

ОТДѢЛЪ, ГУБЕРНІИ.	Десятинъ лѣса.	% къ площади губерніи.
Западный отдѣлъ.		
С.-Петербургская (безъ Новоладожскаго уѣзда).	1.353,847	44,0
Новгородская (часть).	2.554,893	49,0
Псковская	1.173,482	29,0
Эстляндская	317,101	17,1
Лифляндская (безъ Рижскаго уѣзда).	911,028	23,0
Итого	6.310,351	34,7

Таблица № 21.

Лѣсопильные заводы.

ОТДѢЛЪ, ГУБЕРНІИ.	Число заводовъ.	Сумма производства въ 1000 рублей	Число рабочихъ
Западный отдѣлъ.			
С.-Петербургская. (безъ Новоладожскаго уѣзда).	38	1.056,7	878
Новгородская (часть).	15	920,0	754
Псковская	21	596,8	430
Эстляндская.	66	576,1	356
Лифляндская (безъ Рижскаго уѣзда).	75	241,0	304
Итого	215	3.390,6	2,722

Таблица № 22.

Бумагопрядильныя фабрики.

ОТДѢЛЪ и ГУБЕРНІИ.	Число фабрикъ.	Сумма производства въ 1000-хъ рублей.	Число рабочихъ.
Западный отдѣлъ.			
С.-Петербургская. . . . . (безъ Новоладожскаго уѣзда).	34*)	55.530,7	24,500
Новгородская (часть) . . .	—	—	—
Псковская.	—	—	—
Эстляндская	3**)	11.194,4	5,550
Лифляндская . . . . . (безъ Рижскаго уѣзда).	—	—	—
И т о г о . .	37	66.725,1	30,050

*) Наиб. обширныя въ С.-Петербургѣ—Ал.-Невск. мануф. Паля, Воронина, Невская бумагопряд. мануфактур. Невская ниточная мануфактура.
**) Наиб. обширная—Кренгольмская мануфактура въ Нарвѣ.

Таблица № 23.

Суконныя и шерстопрядильныя фабрики.

ОТДѢЛЪ и ГУБЕРНІИ.	Число фабрикъ.	Сумма производства въ 1000-хъ рублей.	Число рабочихъ.
Западный отдѣлъ.			
С.-Петербургская*) . . . . (безъ Новоладожскаго уѣзда).	5	7.189,9	3,570
Новгородская (часть). . . .	—	—	—
Псковская.	—	—	—
Эстляндская	2	761,2	670
Лифляндская . . . . . (безъ Рижскаго уѣзда).	6	1.551,2	1,250
И т о г о . .	13	9.502,3	5,490

*) Главнѣйшія—суконныя—1) Нарвская—бар. Штиглица въ Нарвѣ. 2) Торнтонъ—въ С.-Петербургѣ.

Таблица № 24.

Льнопрядильныя фабрики.

ОТДѢЛЪ, ГУБЕРНІИ.	Число фабрикъ.	Сумма производства въ 1000 рублей.	Число рабочихъ.
Западный отдѣлъ.			
С.-Петербургская . . . . . (безъ Новоладожскаго уѣзда)	6 *)	5,820,9	4,081
Новгородская. . . . . (часть).	1	576,5	613
Псковская	8	265,9	546
Эстляндская	1 **)	34.1	25
Лифляндская . . . . . (безъ Рижскаго уѣзда).	1	17,3	27
Итого. . .	**17**	**6,714,7**	**5,292**

*) Въ томъ числѣ 3 канатныхъ.
**) Канатная.

Таблица № 25.

Кожевенные заводы.

ОТДѢЛЪ, ГУБЕРНІИ.	Число заводовъ.	Сумма производства въ 1000 рублей.	Число рабочихъ.
Западный отдѣлъ			
С.-Петербургская . . . . . (безъ Новоладожскаго уѣзда).	80 *)	6,600,0	2,372
Новгородская . . . . . (часть).	87	104,1	209
Псковская	48	721,1	547
Эстляндская	14	176,4	97
Лифляндская . . . . . (безъ Рижскаго уѣзда).	17	328,0	232
Итого . . .	**246**	**7,929,6**	**3,457**

*) Въ С.-Петербургѣ – 26—важнѣйшіе—Гибнера—опойки, Егорова—подошвы. Звѣркова—подошвы, Крупенникова—шорное дѣло, сѣдла, Осипова—шорное дѣло, сѣдла, Павлова—шагрень, Парамонова—подошвы, сыромятныя кожи, Товарищество мех. произв. обуви, Финкъ—подошвы.

Таблица № 26.

Винокуренные заводы.

ОТДѢЛЪ, ГУБЕРНІИ.	Число заводовъ.	Сумма производства въ 1000 рублей.	Число рабочихъ.
Западный отдѣлъ.			
С.-Петербургская (безъ Новоладожскаго уѣзда).	12	612,0	338
Новгородская (часть).	4	71,5	39
Псковская	25	412,6	176
Эстляндская	174	4,954,9	1,068
Лифляндская (безъ Рижскаго уѣзда).	1	268,3	24
Итого . . .	**216**	**6,319,3**	**1,645**

Таблица № 27.

Пиво и медоваренные заводы.

ОТДѢЛЪ, ГУБЕРНІИ.	Число заводовъ.	Сумма производства въ 1000 рублей.	Число рабочихъ.
Западный отдѣлъ.			
С.-Петербургская (безъ Новоладожскаго уѣзда).	3	3,667,0	1,228
Новгородская (часть).	1	100,0	54
Псковская	8	153,2	56
Эстляндская	3	347,0	70
Лифляндская (безъ Рижскаго уѣзда).	4	410,6	114
Итого . . .	**19**	**4,677,8**	**1,522**

Таблица № 28.

Фабрики и заводы машиностроительные и механическіе.

ОТДѢЛЪ и ГУБЕРНІИ.	Число фабрикъ.	Сумма производства въ 1000 рублей.	Число рабочихъ.
Западный отдѣлъ.			
С.-Петербургская (безъ Новоладожскаго уѣзда).	157	88.069,7	51,281
Новгородская (часть).	1 *)	13,2	16
Псковская.	3 **)	76,3	75
Эстляндская	12 ***)	6.146,2	3,304
Лифляндская (безъ Рижскаго уѣзда).	6	151,1	250
Итого	**179**	**94.456,5**	**54,926**

*) Въ Новгородѣ—ремонтъ пароходовъ.
**) Механическіе.
***) Наиболѣе значит. вагоностроит. въ Ревелѣ—„Двигатель“.

Таблица № 29.

Фабрики и заводы, стале-мѣдно и чугунно-литейные.

ОТДѢЛЪ, ГУБЕРНІИ.	Число фабрикъ.	Сумма производства въ 1000 рублей.	Число рабочихъ.
Западный отдѣлъ.			
С.-Петербургская (безъ Новоладожскаго уѣзда).	30	13.626,4	14.800
Новгородская. (часть).	—	— 55,0	— 30
Псковская	1		
Эстляндская	3	1 503,2	655
Лифляндская (безъ Рижскаго уѣзда).	5	92,1	138
Итого	**39**	**15.276,7**	**15,623**

ЧАСТЬ I, ОТДѢЛЪ I.

ГЛАВА 6-я.

СРЕДСТВА ВОСТОЧНАГО ОТДѢЛА.

Земледѣльческая промышленность.

Хлѣбопашество.

Слабо вообще развитое въ округѣ, земледѣліе въ восточномъ его отдѣлѣ особенно слабо. Причиной такого неудовлетворительнаго состоянія земледѣльческой промышленности служатъ, главнымъ образомъ, климатическія и почвенныя условія.

Тощая почва и суровый климатъ мало вознаграждаютъ трудъ хлѣбопашца тѣмъ болѣе, что для соотвѣтственной обработки земли у населенія нѣтъ ни достаточныхъ капиталовъ, ни умѣнія. На долю пахотной земли въ восточномъ отдѣлѣ округа выпадаетъ всего 1,3%. Лугами занято 0,9% пространства, подъ лѣсомъ находится 55,6% и 42,2% занято прочими угодіями. (таблица № 1). Не смотря на это, вслѣдствіе бѣдности промысловъ и слабаго развитія торговли, земледѣліе является все-таки главнымъ занятіемъ населенія.

Въ различныхъ частяхъ отдѣла земледѣліе развито неодинаково. На сѣверѣ—въ тундрахъ Архангельской губерніи—его совсѣмъ почти нѣтъ, по мѣрѣ-же приближенія къ юго-западу, оно получаетъ постепенно большее развитіе.

Какъ видно изъ таблицъ №№ 2 и 3 въ среднемъ, ежегодно собирается въ отдѣлѣ:

ржи . . .	7.984.282	пуд.
ячменя . .	3.179.914	„
картофеля .	7 594.994	„
овса . . .	7.151.560	„

Средній ежегодный урожай можетъ быть принятъ:

для ржи—	самъ	4,9
„ ячменя	„	4,0
„ картофеля	„	4,9
„ овса .	„	3,2

Преобладающимъ хлѣбомъ въ отдѣлѣ является овесъ (ежегодный посѣвъ 2.222.297 пуд.) затѣмъ рожь (1.625.911 пуд.)

Выращиваніемъ овса занимаются больше всего во входящихъ въ отдѣлъ уѣздахъ Новгородской губерніи, затѣмъ въ Олонецкой губерніи, какъ

благодаря тому, что въ хозяйствахъ этихъ губерній лошадь предпочитается рогатому скоту, такъ и потому, что овесъ мало взыскателенъ къ обработкѣ поля.

Въ Архангельской губерніи ячмень преобладаетъ надъ рожью, такъ какъ послѣдняя по суровости климата трудно дозрѣваетъ. Общая, средняя, годовая потребность хлѣбныхъ продуктовъ въ отдѣлѣ (на посѣвъ, довольствіе жителей, скота и винокуреніе) сводится къ внушительной цифрѣ 42.442.450 пуд. (таблица № 4). При среднемъ сборѣ въ 25.910.750 пуд. ежегодный недостатокъ доходитъ до 16.531.700 пуд. Отсюда ясно, что привозъ хлѣбныхъ продуктовъ изъ внутреннихъ хлѣбородныхъ губерній Россіи служитъ нормальнымъ и необходимымъ явленіемъ, равно какъ и отхожіе промыслы населенія во избѣжаніе голодовокъ на мѣстѣ.

Недостатокъ хлѣба, особенно въ сѣверныхъ частяхъ отдѣла, восполняется въ значительныхъ размѣрахъ рыбою, являющейся главной пищей мѣстнаго населенія.

Въ привозномъ хлѣбѣ болѣе всего нуждается Архангельская губернія, затѣмъ Олонецкая и частью Новгородская.

Для обезпеченія потребностей населенія въ хлѣбѣ правительство почти вездѣ устраиваетъ сельскіе продовольственные магазины, изъ запасовъ которыхъ мѣстному населенію выдаются ссуды.

Количество запасовъ въ этихъ магазинахъ къ 1 янв. 1903 года выразилось цифрой—1.076.000 пуд. (таблица № 5).

Для перемола зерна въ восточномъ отдѣлѣ округа (таблица № 6) имѣется всего 4494 мельницы при общей суммѣ производства въ 693-931 руб.

Среднія заготовительныя цѣны за послѣднее пятилѣтіе на провіантъ и фуражъ выражаются слѣдующими цифрами (таблица № 9)

за пудъ	ржаной муки	97,4 к.
„ „	гречневыхъ крупъ. . .	1 р. 58 7 к.
„ „	овса	84,5 к.

Среднія рыночныя цѣны были (таблица № 7)

за пудъ	ржаной муки	1 р. 04 к.
„ „	овса	80,5 коп.

Мука, крупа и овесъ заготовляются интендантствомъ для частей войскъ въ слѣдующемъ размѣрѣ (ежегодная потребность)

муки—для	Архангельской губерніи	. . .	16562	пуд.
„ — „	Олонецкой	„ . . .	4296	„
крупы „	Архангельской	„ . . .	2423	„
„ „	Олонецкой	„	623	„
овесъ „	Архангельской	„	814	пуд.

$^3/_4$ муки закупается съ этой цѣлью при посредствѣ Министерства Финансовъ у землевладѣльцевъ, а $^1/_4$ часть ея—съ торговъ. Крупа—покупкой у землевладѣльцевъ; $^1/_2$ овса—такимъ-же способомъ, а $^1/_2$—съ торговъ при участіи частей войскъ.

Системы земледѣлія въ отдѣлѣ приняты преимущественно слѣдующія:
подсѣчная — въ Архангельской губерніи (кромѣ черноземнаго Шенкурскаго уѣзда) въ большей части Олонецкой губерніи и въ сѣверо-восточныхъ частяхъ Новгородской и
трехпольная — въ остальныхъ частяхъ отдѣла.

Луговодство.

Всего десятинъ луговъ въ отдѣлѣ 849.859. Съ луговъ этихъ (таблица № 10) собирается, въ среднемъ, ежегодно 72.659.124 пуд. сѣна. На десятину луга приходится 85,5 пудовъ собраннаго сѣна.

По отношенію къ количеству содержимаго населеніемъ отдѣла скота луговодство надо считать развитымъ достаточно (таблица № 11). Полагая, что домашнія животныя довольствуются сухимъ фуражемъ 200 дней въ году и что на прокормленіе, въ среднемъ выводѣ, лошадь требуетъ ежедневно 20 ф., рогатый скотъ 12 ф. (при кормѣ соломой) и овцы—4 фунта сѣна—выходитъ, что за удовлетвореніемъ общей потребности—71.436.040 пуд. остается ежегодный избытокъ въ 1.223.104 пуда. Только входящіе въ отдѣлъ уѣзды Новгородской губерніи ощущаютъ недостатокъ въ сѣнѣ. Лучшіе луга—по теченію С. Двины и ея рукавовъ, въ Архангельскомъ и особенно въ Холмогорскомъ уѣздахъ, что побудило Петра Великаго развести здѣсь холмогорскую породу рогатаго скота.

Въ предѣлахъ восточнаго отдѣла пунктовъ прессованія сѣна не имѣется вовсе.

Прессованное сѣно доставляется изъ района Московскаго и Казанскаго военныхъ округовъ.

Сѣно и солома заготовляются самими войсками по періодическимъ цѣнамъ.

Среднія заготовительныя цѣны за послѣднее пятилѣтіе на сѣно и солому были (таблица № 9) въ восточномъ отдѣлѣ слѣдующія:

за пудъ сѣна — 42,6 к.
„ „ соломы 30,5 к. Колебались

онѣ въ предѣлахъ—за сѣно—отъ 35—49 к.
„ „ за солому „ 25—38 к.

Среднія рыночныя цѣны были: (таблица № 7)

за пудъ сѣна . . . . . 32,40 к.
„ „ соломы . . . . 18, 6 к.

Огородничество.

Вслѣдствіе ограниченнаго употребленія населеніемъ мясной пищи и обилія постныхъ дней, какъ и вообще въ Россіи, огородничество развито повсемѣстно въ отдѣлѣ. Но въ предѣлахъ восточнаго отдѣла оно развито значительно слабѣе, особенно въ Архангельской и Олонецкой губерніяхъ.

Среднія цѣны на огородныя овощи (таблица № 8) выражаются слѣдующими цифрами:

за	ведро капусты . .	53,25	к.
„	четверикъ свеклы. .	61,25	„
„	пудъ гороху . . .	1 р. 48	„
„	„ луку	1 р. 57	„
„	четверикъ картофеля	40,75	„

Льноводство.

Ленъ—единственное изъ промышленныхъ растеній, выдѣлываемое въ отдѣлѣ. Разведеніе его для собственнаго употребленія существуетъ повсемѣстно, но для промысловыхъ цѣлей онъ разводится въ предѣлахъ восточнаго отдѣла лишь въ Шенкурскомъ и Онежскомъ уѣздахъ Архангельской губерніи и Пудожскомъ уѣздѣ Олонецкой.

Въ Архангельской губерніи развито кустарное производство льняныхъ издѣлій. Остатокъ льна, собираемаго въ отдѣлѣ,—идетъ въ Архангельскій портъ.

Въ 1901 году собрано льна (таблица № 12) сѣмянъ—203.724 пуд. и волокна 175,022 пуд.

Скотоводство.

Скотоводство.

Въ предѣлахъ восточнаго отдѣла разводятся слѣдующія породы рогатаго скота:

1) *простая*—русская—преобладающая во всѣхъ губерніяхъ, ростъ малый, живой вѣсъ—отъ 15—30 пуд. убойный вѣсъ 7—12 пуд.

2) *холмогорская*—улучшенная голландскимъ скотомъ русская порода. Ростъ средній, убойный вѣсъ—до 17 пуд. Отрасли этой породы:—пинежская, мезенская, каргопольская—въ Архангельской, тихвинская—въ Новгородской и сумская въ Олонецкой губерніи.

Какъ видно изъ таблицы № 13 общее количество скота въ отдѣлѣ къ 1901 году сводилось къ слѣдующему:

рогатаго скота	588 982
овецъ, барановъ, козъ . . .	484.316
свиней	19 417
прочаго скота.	102.568

Въ числѣ послѣдняго—около 100 тысячъ оленей.

Въ Архангельской губерніи славится холмогорская порода рогатаго скота, разведенная еще при Петрѣ Великомъ. Порода эта, однако, за вывозомъ лучшихъ производителей заграницу, постепенно вырождается.

При вообще дурномъ содержаніи и кормѣ крестьянскій скотъ мало пригоденъ для убоя и потому войска округа довольствуются преимущественно привознымъ скотомъ.

Въ мѣстностяхъ, удаленныхъ отъ Петербурга, довольствіе производится однако мѣстными породами.

Коневодство.

Общее число лошадей въ отдѣлѣ по даннымъ послѣдней переписи къ 1901 году было—264.108 (таблица № 14).

При этомъ на 1 кв. версту (таблица № 15) приходилось лошадей—0,3 и на 100 жителей—16,5. По даннымъ военно-конской переписи 1900

года % лошадей, годныхъ къ службѣ въ 3-хъ губерніяхъ отдѣла. *) равнялся 4,2.

Общее число лошадей по сортамъ было:

верховыхъ	301	
артиллерійскихъ	1888	
обозныхъ	9113,	а въ рабочемъ
возрастѣ состояло	162289	

Сравнивая эти цифры съ данными переписи 1888—1891 г.г., видно, что за десятилѣтіе это при общемъ возростаніи числа лошадей, (таблица № 16) число послѣднихъ, годныхъ къ службѣ: въ Олонецкой губерніи уменьшилось на 27%, а въ части Новгородской—на 5,1% и только въ Новоладожскомъ уѣздѣ С.-Петербургской губерніи увеличилось на 15%.

Приведенныя выше цифры показываютъ, что восточный отдѣлъ вообще бѣденъ тѣми лошадьми, которыя нужны войскамъ, особенно при мобилизаціи. Наиболѣе ощутителенъ недостатокъ верховыхъ сортовъ.

Что касается породы лошадей, то надо замѣтить, что въ отдѣлѣ, какъ и во всемъ округѣ, преобладаетъ всѣмъ извѣстный типъ малорослой и слабосильной крестьянской лошади—малогодной для потребностей военнаго вѣдомства.

Въ частности, мѣстами, попадаются особые типы:—въ Архангельской губерніи—*пинего-мезенская* порода, похожая нѣсколько на вятскую; отличается силой, хорошимъ бѣгомъ, выносливостью и не требуетъ за собой особаго ухода. Ростъ не превышаетъ 2 ар. 2 вер. Въ Олонецкой губерніи и въ Новоладожскомъ уѣздѣ Петербургской—встрѣчаются *шведки*,—образцовый типъ рабочей лошади. Въ Олонецкой-же губерніи сверхъ того встрѣчаются т. наз. *заонежскія* лошади—результатъ смѣшенія мѣстной породы съ финскою.

Простая крестьянская лошадь въ высшей степени вынослива и невзыскательна къ корму, несмотря на свое крайне изнуренное состояніе. Лошадь эта, къ сожалѣнію, рѣдко видитъ овесъ, почти круглый годъ кормится исключительно сѣномъ, иногда даже съ прибавкой соломы и выговняется на работу съ 2 или 2½ лѣтняго возраста. Несомнѣнно, что при лучшемъ питаніи и уходѣ крестьянская лошадь могла-бы представить лучшую рабочую силу въ сельскомъ хозяйствѣ и дала-бы болѣе многочисленный контингентъ лошадей, годныхъ для военныхъ потребностей.

Свѣдѣній о спеціально конскихъ ярмаркахъ не имѣется вовсе. Но изъ общихъ ярмарокъ, торгующихъ также и лошадьми, наиболѣе значительными являются слѣдующія:

Въ Архангельской губерніи—Евдокіевская (село Благовѣщенское Шенкурскаго уѣзда), Никольская—въ Пинегѣ, Срѣтенская—въ Шенкурскѣ. Продаются лошади мезенской породы.

Въ Олонецкой губерніи—Крещенская и Рождество-Богородицкая—въ г. Олонцѣ, Христорождественская, Срѣтенская и Покровская—въ Вытегрѣ, Евдокіевская—въ Каргополѣ, Александро-Свирская—Троицкая и Ники-

*) Въ Архангельской губерніи за отдаленностью края, дурными сообщеніями и малаго числа лошадей поставка лошадей въ войска не предположена и конская перепись не производилась.

тинская—въ с. Важинахъ—обѣ въ Олонецкомъ уѣздѣ, Афонасьевская—въ сел. Огитѣ—Лодейнопольскаго уѣзда, Алексѣевская—въ Троицкомъ погостѣ Каргопольскаго уѣзда и 2 ярмарки въ Шунгскомъ погостѣ Повѣнецкаго уѣзда—Крещенская и Сборная.

Въ Новгородской губерніи—2 Тихвинскихъ и 3 Череповецкихъ.

Всѣ эти ярмарки не отличаются ни обиліемъ, ни качествомъ приводимыхъ лошадей. За предѣлы округа лошади для продажи не выводятся вовсе.

Конские заводы. Въ восточномъ отдѣлѣ имѣется всего 4 конскихъ завода (таблица № 17).

Сортъ лошадей на этихъ заводахъ упряжной и рабочій. Общее число производителей въ нихъ:—54, изъ нихъ жеребцовъ—5, кобылъ—49. Средній ежегодный приплодъ—24.

Среднія цѣны на лошадей, скотъ, мясо и сало за пятилѣтіе 1898—1903 г. были слѣдующія: (таблица № 18).

За рабочую лошадь	. . . . .	52 р.	65 к.
„ штуку убойнаго вола	. . . .	42 р.	65 к.
„ „ овцы	. . . . .	3 р.	46 к.
„ „ свиньи	. . . . .	9 р.	92 к.
„ пудъ говядины	. . . .	3 р.	33 к.
„ „ баранины	. . . . .	3 р.	21 к.
„ „ свинины	. . . . .	4 р.	65 к.
„ „ сала	. . . . .	4 р.	59 к.

Оленеводство.

Инородческое населеніе тундры по побережью Бѣлаго моря и Ледовитаго океана (самоѣды и лопари) занимаются разведеніемъ оленей.

Оленеводство сосредоточено исключительно въ Кемскомъ, Мезенскомъ, Александровскомъ и Печорскомъ уѣздахъ Архангельской губерніи, составляя весьма существенную статью въ хозяйствѣ населенія.

Олени служатъ рабочей силой для перевозки грузовъ; изъ шкуръ ихъ выдѣлываются всѣ принадлежности одежды лопаря, кожа оленей идетъ на приготовленіе замши.

Перевозочныя средства.

По даннымъ военно-конской переписи 1900 г. населеніе восточнаго отдѣла (кромѣ Архангельской губерніи) обладаетъ 73850 повозками разнаго типа, годными для войсковыхъ потребностей.

Изъ нихъ—дышловыхъ	съ желѣзными осями	. . 19
„ „ оглобельныхъ	„ „ „	. .4366
„ „ дышловыхъ	съ дерев. осями	. . . . .
„ „ оглобельныхъ	„ „	. . . 69465

Повозки эти могутъ быть подведены подъ слѣдующіе главнѣйшіе типы.

Телѣга—4-хъ колесная оглобельная повозка. Подъемная сила—отъ 10—25 пудовъ.

Одноколка—двухколесная, неб. размѣровъ. Подъемная сила ея значительно меньше телѣги.

Тарантасы, брички и т. п.

Изъ числа зимнихъ повозокъ слѣдуетъ отмѣтить:

Розвальни, подымающія до 30 пуд., *дровни,* и разнаго рода *сани.*

Въ прибрежныхъ поселеніяхъ Архангельской губ. лѣтнія повозки почти не употребляются, такъ какъ сухопутныя сообщенія открываются только зимою. (таблица № 19).

Промыслы населенія.

Рыболовство и рыбный промыселъ.

Въ отношеніи довольствія войскъ рыбой округъ и, въ частности, восточный его отдѣлъ находятся въ особо благопріятныхъ условіяхъ. Рыбные промыслы въ предѣлахъ района особенно развиты на побережьи Ледовитаго океана (Мурманъ), Бѣлаго моря, въ озерахъ Ладожскомъ и Онежскомъ и на главнѣйшихъ рѣкахъ отдѣла.

Въ Сѣверномъ океанѣ—гл. промыселъ составляетъ уловъ трески (по моры Кемскаго и Онежскаго уѣздовъ). Промыселъ этотъ, начинаясь съ конца марта,—продолжается до августа. На Мурманскомъ берегу имѣются становища для промышленниковъ, съ жилыми помѣщеніями и амбарами для соленія и храненія рыбы. Треска приготовляется въ двухъ видахъ—соленомъ и сушеномъ. Изъ тресковой печенки добывается жиръ. Въ 1902 году на Мурманскихъ промыслахъ находилось 3293 промышленника, добывшихъ рыбы 433.853 пуда на сумму 416.023 руб. Всего-же въ Арханг. губерніи рыбнымъ промысломъ занималось свыше 25000 челов. при общей добычѣ около 650.000 пуд. на сумму свыше 1.000.000 рублей.

Кромѣ трески важнѣйшими предметами улова являются семга, сельдь, навага и пр. рыба.

Спросъ на рыбу въ настоящее время настолько великъ, что не удовлетворяется мѣстнымъ уловомъ. Ежегодно изъ Норвегіи привозится до 1.000.000 пудовъ.

Озерная рыба ловится повсемѣстно въ предѣлахъ отдѣла въ важнѣйшихъ озерахъ. Рыбная промышленность озернаго пространства округа имѣетъ преимущественно мѣстное значеніе, хотя въ мѣстностяхъ, лежащихъ на водныхъ путяхъ сообщенія занимаются также доставкой рыбы въ столицу. Изъ главнѣйшихъ видовъ вылавливаемыхъ рыбъ слѣдуетъ назвать семгу, сига и лосося.

Время улова рыбы въ озерномъ пространствѣ—осень и зима, такъ какъ лѣтомъ населеніе занято полевыми работами.

Уловъ рѣчной рыбы, имѣющій промышленное значеніе, производится въ слѣдующихъ главныхъ рѣкахъ:

въ Печорѣ — семга, сельдь, нельма, щука.
„ С. Двинѣ — семга и стерлядь.
„ Мезени — семга.
„ Онегѣ — семга.
„ Водлѣ — сигъ, щука, лосось.
„ Свири — сигъ, щука, налимы.
„ Сунѣ — налимъ, лосось и сигъ.
„ Шекснѣ — стерлядь, судакъ и лещь.
„ Мстѣ — ясь, сигъ, лосось.

Цѣны на рыбу за послѣдніе годы, въ среднемъ, сводились къ слѣдующему:

За пудъ	мелкой	рыбы	. . . 2—50
„ „	крупной	„	. . . 7—00
„ „	средней	„	. . . 4—00
„ „	трески	„	. . . 2—24

Морской звѣриный промыселъ.

Въ Архангельской губерніи жители мѣстностей, расположенныхъ по берегамъ Бѣлаго моря и Ледовитаго океана, находятъ значительный заработокъ отъ морского звѣринаго промысла. Предметами его являются, главнымъ образомъ, моржи, бѣлуха, тюлени, морской заяцъ и нерпа. Кожа сало и клыки моржей цѣнятся очень высоко. Бѣлуха даетъ до 20 пуд. подкожнаго жира, идущаго на приготовленіе ворвани.

Тюлень, морской заяцъ и нерпа даютъ годную для выдѣлки шкуру и сало.

Въ 1902 году промысломъ этимъ занималось 3735 чел. Добыто звѣря 64584 штуки на сумму 136503 рубля.

Лѣсоводство и лѣсной промыселъ.

Лѣсная площадь восточнаго отдѣла весьма обширна и достигаетъ 55,6%. Въ одной Олонецкой губерніи подъ лѣсомъ находится около $^2/_3$ всего ея пространства. (таблица № 20).

Это обиліе лѣса и богатство водныхъ путей вызвало широкое развитіе лѣсной промышленности, состоящей изъ многихъ разнообразныхъ отдѣльныхъ промысловъ. Лѣснымъ дѣломъ занята большая часть населенія, живущаго по теченію большихъ сплавныхъ рѣкъ. Самый промыселъ состоитъ изъ рубки деревьевъ, сплава ихъ къ лѣсопильнымъ заводамъ и роспилки бревенъ. Рубка происходитъ преимущественно зимой, сплавъ—весной, пользуясь половодьемъ рѣкъ.

Лѣсопильные заводы сосредоточиваются преимущественно въ устьяхъ.

Съ заводовъ Архангельской губерніи лѣсъ отпускается главнымъ образомъ заграницу.

Какъ видно изъ таблицы № 21 лѣсопильныхъ заводовъ въ восточномъ отдѣлѣ имѣется всего **80** съ **13389** рабочими и суммой производства около **15.000.000** руб. Изъ этого числа на долю одной Архангельской губерніи приходится 33 завода съ производствомъ до 12 милл. рублей.

Наиболѣе крупные лѣсопильные заводы устроены въ устьяхъ С. Двины и Онеги, а также близъ Онежскаго и Ладожскаго озеръ.

Дровяной промыселъ, распространенный всюду въ округѣ, сконцентрированъ по воднымъ системамъ Невы, Ладожскаго и Онежскаго озеръ.

Судостроеніе распространено на всемъ побережьи а также у населенія, живущаго по теченію Шексны, Ковжи, Бѣлозерскаго канала, Мегры, Мологи, Сити, Чагодощи, оз. Сомина и др., а также въ Устюжнѣ и Череповцѣ. Суда, употребляемыя жителями Архангельской губ. для плаванья по Сѣверному Ледовитому океану и Бѣлому морю принадлежатъ къ слѣдующимъ главнѣйшимъ типамъ:

Лодья—плоскодонное, двухмачтовое судно съ подъемной силой до 8—10 тысячъ пудовъ.

Раншива—плоскодонное съ острыми носомъ и кормою, подымающая отъ ½—4 т. пуд. груза.

Шняка—съ подъемной силой до 250 пуд.

Карбасъ—безпалубное парусное судно, наиболѣе употребительное на сѣверѣ, подымающее до 500 пуд. груза, *шкуны* и нѣкоторыя другія суда. На судоходныхъ рѣкахъ преобладаютъ мелкія *шкуны, парусныя и весельныя шлюпки* разныхъ типовъ.

Смолокуреніе въ округѣ, изобилующемъ сосновыми лѣсами играетъ роль важнаго промысла преимущественно въ Шенкурскомъ уѣздѣ Архангельской губерніи, гдѣ смолокуренныхъ заводовъ насчитывается 1357 изъ 1683, находящихся въ предѣлахъ восточнаго отдѣла округа.

Горный промыселъ.

Желѣзная руда находится во многихъ озерахъ и болотахъ Петрозаводскаго и Повѣнецкаго уѣздовъ Олонецкой губерніи. Сверхъ того въ уѣздахъ этихъ встрѣчаются обильные залежи желѣзныхъ рудъ,—такъ напр. на днѣ рѣки Выгъ и по обоимъ ея берегамъ на протяженіи 120 вер. верхняго теченія (до впаденія въ озеро Выгъ) имѣется почти сплошной пластъ, шириной отъ 50—100 саж., выходящій мѣстами на поверхность земли. Напластованія этой руды встрѣчаются и вокругъ сего озера. Желѣзная руда.

Пласты *бураго желѣзняка* залегаютъ въ Вытегорскомъ уѣздѣ между р.р. Илексою и Андомой. Послѣднія залежи эти почти не эксплуатируются.

Обширныя залежи болотныхъ рудъ имѣются въ Череповецкомъ, Бѣлозерскомъ и Устюженскомъ уѣздахъ Новгородской губерніи. Мѣстные крестьяне добываютъ ее и сами обработываютъ на желѣзо.

Разработка желѣзныхъ рудъ въ Олонецкой губ. началась еще при Петрѣ Великомъ. Почти все добываемое желѣзо идетъ на чугунно-литейные заводы, дѣятельность которыхъ главнымъ образомъ вслѣдствіе сокращенія заказовъ отъ Военнаго и Морского Министерства въ настоящее время значительно сократилась.

Мѣдная руда—добывается къ сѣв.-западу отъ Онежскаго озера. Встрѣчается она также на притокахъ Печоры—Цыльмѣ и Сулѣ. Мѣдная руда

Антрацитъ—добывается на сѣверномъ берегу Онежскаго озера—близъ д. Шуньги. Антрацитъ.

Каменный уголь—добывается главнымъ образомъ въ Новгородской губерніи, преимущественно по р. Прыкшѣ, притоку Мсты у д. Шереховичи. Каменный уголь.

Торфъ—во всѣхъ губерніяхъ отдѣла, обильныхъ торфяными болотами. Ввиду сравнительной дешевизны дровъ примѣненіе торфа къ отопленію распространилось еще не особенно широко. Торфъ.

Соль—встрѣчается въ Архангельской, Новгородской и Олонецкой губерніяхъ; разрабатывается только въ Архангельской губерніи. Архангельская соль довольно низкаго качества, почему съ появленіемъ въ Архангельскѣ заграничной соли, мѣстное солевареніе постоянно падаетъ и въ настоящее время сохранилось только въ посадѣ Ненокса Архангельскаго уѣзда. Въ 1902 г. на варницахъ общества Ненокскихъ солепромышленниковъ было выварено около 50.000 пуд. соли. Соль.

Всего солеваренныхъ заводовъ въ отдѣлѣ имѣется—12, всѣ въ Архангельской губерніи.

Фабрично-заводская промышленность.

Фабрично-заводская промышленность въ восточномъ отдѣлѣ округа развита особенно слабо. Почти всѣ предметы, необходимые для войсковыхъ потребностей какъ напр.: сукна, полотна, полушубки, ножи и т. п. изготовляются внѣ предѣловъ восточнаго отдѣла, составляя предметъ ввоза изъ губерній другихъ округовъ.

Въ предѣлахъ отдѣла изъ числа болѣе значительныхъ промышленныхъ производствъ слѣдуетъ назвать прежде всего:

Лѣсопильные заводы.

1) *лѣсопильное*—заводовъ 80
сумма производства ок. . 15 000 000 р.
рабочихъ 13.389

Изъ прочихъ производствъ въ отдѣлѣ имѣются:

Канатныя фабрики.

2) *канатное*—фабрикъ въ Архангельскѣ . 5
сумма производства ок. . . . 120.000 р.
рабочихъ 113

Кожевенные заводы.

3) *кожевенное*—683 завода,
сумма производства ок. . . 470.000 р.
рабочихъ 1217

Къ болѣе крупнымъ кожевеннымъ заводамъ относится заводъ Перешнева въ Архангельскѣ, вырабатывающій обувь, ремни и сыромятныя кожи.

Къ числу этихъ заводовъ слѣдуетъ причислить и бѣличьи мастерскія; большинство ихъ въ Олонецкой губерніи. Прочія заведенія этого рода всѣ мелкія.

Винокуренные заводы.

4) *винокуренное и пивоваренное.*

Число винокуренныхъ заводовъ—9 при суммѣ производства въ 400.000 р. и 132 рабочихъ. Число пиво и медоваренныхъ заводовъ—2, съ суммой производства около 90.000 р. и 37 рабочихъ.

Машиностроит. и механическіе.

5) *машиностроительное и механическое*—11 заводовъ, сумма производства ок. 300.000 р. при 687 рабочихъ.

Въ Архангельской и Олонецкой губерніяхъ большую часть этихъ заводовъ составляютъ пароходоремонтные. Изъ нихъ крупнѣйшими являются мастерскія Арх.-Мурманскаго пароходства и машинный заводъ Ульсенъ-Стампе въ Архангельскѣ,—а также мастерскія Соловецкаго монастыря.

Стале-чугунно и мѣднолитейные.

6) *стале-чугунно и мѣднолитейное*—7 заводовъ, сумма производства ок. 700.000 р. при 1042 рабочихъ.

Изъ числа этихъ заводовъ—3 въ Олонецкой губерніи—казенные. Изъ нихъ одинъ снарядо-литейный (Александровскій въ Петрозаводскѣ) и 2 чугунно-плавильные. Сумма производства Александровскаго завода около 350.000 руб., чугунно-плавильныхъ—ок. 39.000. р.

7) *мукомольное.* Какъ выше сказано (стр. 40) въ отдѣлѣ для перемола зерна имѣется 4494 мельницы съ годовымъ производствомъ до 700.000 р. Мукомольные.

Число всѣхъ этихъ фабрикъ и заводовъ по губерніямъ—указано въ таблицахъ №№ 22, 23, 24, 25 и 26.

Торговля.

Средоточіемъ *внутренней* торговли являются до сихъ поръ ярмарки, хотя онѣ мѣстами постепенно утрачиваютъ прежнее свое значеніе. Въ восточномъ отдѣлѣ округа ярмарокъ насчитывается всего до 60-ти съ общей суммой оборотовъ около 4—5 милл. рублей. Предметами торговли на ярмаркахъ являются:—на сѣверѣ—въ Арх. губерніи—прежде всего рыба, затѣмъ хлѣбные продукты, кожи, звѣриныя шкуры, а изъ прочихъ товаровъ, общихъ почти всѣмъ ярмаркамъ отдѣла,—мануф. и галантер. товары, шерсть, желѣзо и лошади.

Открытіе движенія по Вологодско-Арх. и Пермь-Котласской жел. дорогѣ измѣняетъ условія торговли и экономической жизни сѣвера. До сихъ поръ тамъ единственными рынками являлись указанныя ярмарки, такъ какъ при трудности перевозки и огромныхъ разстояніяхъ—разбросанное населеніе только на ярмаркахъ могло найти сбытъ своимъ произведеніямъ и купить, въ свою очередь, все необходимое. Большинство продуктовъ (преимущ. рыбныхъ и звѣриныхъ промысловъ) скупалось на ярмаркахъ скупщиками, что естественно самымъ невыгоднымъ образомъ отражалось на промышленникахъ. Съ развитіемъ пароходства и путей сообщенія, особенно жел. дорогъ, эти ненормальныя условія торговли вѣроятно станутъ понемногу исчезать.

Въ остальныхъ частяхъ отдѣла во входящихъ въ составъ его уѣздахъ Новгородской и Петербургской губерній внутренняя торговля находится въ лучшихъ условіяхъ, благодаря большему развитію путей сообщенія по сравненію съ сѣверной окраиной.

Внѣшняя торговля въ восточномъ отдѣлѣ сосредоточивается, можно сказать, исключительно въ Архангельскѣ, важнѣйшемъ портѣ нашего сѣвера.

Къ этому порту въ 1902 году было привезено товаровъ на сумму около 2.000.000 р. На долю прочихъ портовъ Бѣлаго моря пришлось всего около 100.000. Введеніе порто-франко на Мурманѣ (Екатерин. гавань) не измѣнило положенія вещей; всѣ главнѣйшіе обороты попрежнему сосредоточены въ Архангельскѣ.

Вывезено въ томъ-же году изъ Архангельска на сумму болѣе 11.000.000 р. а изъ всѣхъ прочихъ портовъ—на 400.000 р.

Постоянно наблюдаемое превышеніе заграничнаго отпуска объясняется тѣмъ, что порты Бѣлаго моря служатъ самымъ удобнымъ мѣстомъ сбыта произведеній нѣсколькихъ губерній сѣверо-восточной Россіи.

Въ 1902 году между привозными товарами первенствующее мѣсто занимали: рыба, суда морскія и рѣчныя, кам. уголь, машины, соль, желѣзо, сталь, чугунъ, вино и т. п.

Важнѣйшими предметами отпуска являлись: лѣсъ, овесъ, мука, смола, ленъ, крупа, кожи и т. п.

Отъ Бѣломорскихъ портовъ въ 1902 году отошло судовъ:

Заграничнаго плаванія	—	573	2082.
Каботажнаго „	—	1509	

Пришло въ томъ-же году судовъ:

Заграничнаго плаванія	—	525	1975.
Каботажнаго „	—	1450	

Таблица № 1.

Распредѣленіе угодій по губерніямъ.

ОТДѢЛЪ, ГУБЕРНІИ.	% пахотной земли.	% луговъ	% лѣсовъ.	% прочихъ угодій.
Восточный отдѣлъ.				
Архангельская . . .	0,02	0,2	40,0	59,7
Олонецкая	5,0	2,4	63,0	29,6
С.-Петербургская . . . (Новоладожскій уѣздъ).	12,8	7,2	44,0	36,0
Новгородская . . . . (часть).	11,7	4,7	49,0	34,6
Итого . .	**1,3**	**0,9**	**55,6**	**42,2**

Таблица № 2.

Средній ежегодный посѣвъ хлѣбовъ за десятилѣтіе съ 1893—1902 г.г.

Отдѣлъ, губерніи и уѣзды.	П у д о в ъ.			
	Рожь.	Ячмень.	Картофель.	Овесъ.
Восточный отдѣлъ.				
Архангельская губ.				
Архангельскій	1,488	72,966	37,858	123
Холмогорскій	20,540	77,533	15,575	588
Шенкурскій	88,046	115,145	47,587	71,163
Пинежскій.	13,162	77,214	9,774	1
Мезенскій.	1,552	43,743	3,326	0
Печорскій	815	31,575	2,557	0
Онежскій	12,363	63,052	23,124	1,690
Кемскій	8,968	30,475	26,368	315
Александровскій	7	500	825	0
Олонецкая губ.				
Петрозаводскій	82,150	18,374	66,908	112,655
Олонецкій	63,332	10,496	48,378	86,028
Лодейнопольскій	61,805	9,890	61,350	70,452
Вытегорскій	86,633	15,306	52,772	112,819
Каргопольскій	117,841	60,626	61,513	191,276
Пудожскій.	58,945	20,446	34,121	61,859
Повѣнецкій	25,958	14,127	22,452	23,916
С.-Петербургская губ.				
Новоладожскій	125,712	9,338	144,810	160,596
Новгородская губ.				
Боровичскій (часть)	139,787	9,305	132,520	245,044
Тихвинскій	126,132	16,884	148,827	194,578
Устюженскій	152,569	22,218	133,638	256,024
Череповецкій	184,245	22,730	211,885	304,334
Кирилловскій	144,058	18,243	125,434	180,314
Бѣлозерскій	109,808	16,028	118,438	148,522
Итого	1.625,911	776,214	1.530,040	2.222,297

Таблица № 3.

Средній ежегодный сборъ хлѣба за десятилѣтіе съ 1893—1902 г.

Отдѣлъ, губерніи и уѣзды.	П у д о в ъ.			
	Рожь.	Ячмень.	Картофель.	Овесъ.
Восточный отдѣлъ.				
Архангельская губ.				
Архангельскій	9,275	276,655	201,461	379
Холмогорскій	71,025	234,668	67,077	1,743
Шенкурскій	351,243	431,719	256,044	194,234
Пинежскій	53,879	309,046	37,540	6
Мезенскій	6,172	140,950	12,834	0
Печорскій	2,559	101,642	11,312	0
Онежскій	64,001	238,670	111,013	5,885
Кемскій	40,648	106,633	94,320	1,085
Александровскій	19	1,077	2,241	0
Олонецкая губ.				
Петрозаводскій	434,605	81,479	313,549	382,375
Олонецкій	346,220	53,204	241,674	318,304
Лодейнопольскій	278,812	44,328	270,077	246,943
Вытегорскій	354,457	65,181	262,290	396,150
Каргопольскій	580,617	328,386	329,403	697,246
Пудожскій	251,936	103,493	167,415	213,477
Повѣнецкій	192,273	60,125	112,492	81,568
С.-Петербургская губ.				
Новоладожскій	395,262	31,346	698,589	437,358
Новгородская губ.				
Боровичскій (часть)	641,560	48,043	567,578	691,025
Тихвинскій	602,253	86,164	817,465	597,982
Устюженскій	838,987	113,011	679,568	764,887
Череповецкій	1.175,046	142,569	1.138,590	998,622
Кирилловскій	745,706	84,358	592,645	662,708
Бѣлозерскій	547,727	105,167	609,817	459,588
Итого.	7.984,282	3.179,914	7.594,994	7.151,560

Таблица № 4.

Средняя ежегодная потребность хлѣбныхъ продуктовъ (въ пудахъ).

Потребность хлѣбныхъ продуктовъ.						Среднее количество ежегоднаго сбора хлѣбныхъ растеній (пуд.).	Разность между сборомъ и потребностью.	
На посѣвъ	На довольствіе.			На винокуреніе.	ВСЕГО.		Избытокъ.	Недостатокъ.
	Жителей по 14 пуд. на 1 чел.	Лошадей по 16 пуд. на 1 лош.	Рогатаго скота по 16 пуд. на 1 шт.					
6.154,462	22 388,548	4,225,728	9.423,712	250,000	42.442,450	25.910,750	—	16.531,700

Таблица № 5.

Количество хлѣбныхъ запасовъ въ магазинахъ и складахъ къ 1 Января 1903 г. (въ пудахъ).

Отдѣлъ, губерніи.	Хлѣба.
Восточный отдѣлъ.	
Архангельская	300,000
Олонецкая	270,000
С.-Петербургская (Новоладожскій уѣздъ).	16,000
Новгородская (часть).	490,000
Итого	1.076,000

Таблица № 6.

Мельницы.

Отдѣлъ, губерніи.	Число мельницъ.	Сумма производства въ 1000 рублей.	Мельницъ.		
			Вѣтряныхъ.	Водяныхъ.	Паровыхъ.
Восточный отдѣлъ.					
Архангельская	1.282	525,3	свѣдѣній нѣтъ.		
Олонецкая	1.076	50,4			
С.-Петербургская (Новоладожск. уѣздъ).	159	7,0	153	5	1
Новгородская (часть).	1.977	111,1	1.183	790	4
Итого	4.494	693,3	—	—	—

Таблица № 7.

Среднія рыночныя цѣны на провіантъ и фуражъ за пятилѣтіе съ 1898—1903 г.

Отдѣлъ, губерніи.	Ржаной муки.	Овса.	Сѣна.	Соломы.
	ЗАПУДЪ			
	КОПѢЕКЪ			
Восточный отдѣлъ.				
Архангельская	114	85,7	36,7	14,7
Олонецкая	105	88,0	26,0	16,0
С.-Петербургская (Новоладожскій уѣздъ).	101	86,6	41,6	28,8
Новгородская (часть).	94	62,0	25,3	16,0
Въ среднемъ выводѣ.	104	80,5	32,4	18,6

Таблица № 8.

Среднія рыночныя цѣны за пятилѣтіе 1898—1903 г. на продовольственные припасы.

Отдѣлъ, губерніи.	Картофель.	Капуста.	Свекла.	Горохъ.	Лукъ.
	Четверикъ.	Ведро.	Четверикъ.	Пудъ.	Пудъ.
	КОПѢЕКЪ.				
Восточный отдѣлъ.					
Архангельская	39	56	80	160	216
Олонецкая	46	50	78	174	183
С.-Петербургская (Новол. уѣздъ)	40	55	45	138	120
Новгородская (часть)	41	52	42	120	110
Въ среднемъ выводѣ.	40,75	53,25	61,25	148,0	517,0

Таблица № 9.

Среднія заготовительныя цѣны на провіантъ и фуражъ за пятилѣтіе 1898—1903 г.

Отдѣлъ, губерніи.	Ржаной муки.	Гречневыхъ крупъ.	Овса.	Сѣна.	Соломы.
	ЗАПУДЪ.				
	КОПѢЕКЪ.				
Восточный отдѣлъ.					
Архангельская	103,0	169,4	82,3	41,1	29,0
Олонецкая	98,0	162,6	—	—	—
С.-Петербургская (Новол. уѣздъ).	89,7	146,5	84,1	42,0	29,3
Новгородская (часть).	99,0	156,6	87,3	44,2	33,2
Итого.	97,4	158,7	84,5	42,6	30,5

Таблица № 10.

Средній ежегодный сборъ сѣна за пятилѣтіе 1899—1903 г.г.

Отдѣлъ, губерніи и уѣзды.	Собрано сѣна. Пудовъ.	Десятинъ луговъ.	% луговой площади.	На 1 десятину луговъ приходится пудовъ сѣна.
Восточный отдѣлъ.				
Архангельская губ.	—	155,494	0,2	106,1
Архангельскій	1.739,045	—	—	—
Холмогорскій	2.132,983	—	—	—
Шенкурскій	3.631,611	—	—	—
Пинежскій.	1.429.013	—	—	—
Мезенскій.	1.103,578	—	—	—
Печорскій.	3.050,238	—	—	—
Онежскій	1.871,805	—	—	—
Кемскій	1.413,634	—	—	—
Александровскій	127,573	—	—	—
Олонецкая губ.	—	323,104	2,4	69,2
Петрозаводскій.	4.817,845	—	—	—
Олонецкій	2.492,309	—	—	—
Лодейнопольскій.	2.153,722	—	—	—
Вытегорскій.	3.390,008	—	—	—
Каргопольскій	5.541,151	—	—	—
Пудожскій	2.096,423	—	—	—
Повѣнецкій	1.882,633	—	—	—
С.-Петербургская губ.	—	57,186	7,2	84,1
Новоладожскій	4.810,353	—	—	—
Новгородская губ.	—	314,075	4,7	92,2
Боровичскій (часть)	3.292,780	—	—	—
Тихвинскій	3.428,743	—	—	—
Устюженскій	3 241,593	—	—	—
Череповецкій	8.709,265	—	—	—
Кирилловскій	6.200,329	—	—	—
Бѣлозерскій	4.102,490	—	—	—
Итого	72.659,124	849,859	0,9	85,5

Таблица № 11.

Вѣдомость потребнаго количества *сѣна* на прокормленіе скота.

Отдѣлъ, губерніи.	Средній ежегодный сборъ.	Потребность.	Избытокъ.	Недостатокъ.
	В Ъ	П У Д А Х Ъ.		
Восточный отдѣлъ.				
Архангельская . . .	16.499,480	15.803,260	696,220	—
Олонецкая	22.374,091	19.890,640	2.483,451	—
С.-Петербургская . . (Новоладожскій уѣздъ).	4.810,353	3.641,720	1.168,633	—
Новгородская (часть) . .	28.975,200	32.100,420	—	3.125,200
И т о г о . .	**72.659,124**	**71.436,040**	**1,223,104**	—

Таблица № 12.

Сборъ льна въ 1901 году.

Отдѣлъ, губерніи.	Сѣмени.	Волокна.
	В Ъ П У Д А Х Ъ.	
Восточный отдѣлъ.		
Архангельская.	—	9,598
Олонецкая	37,324	37,429
С.-Петербургская . . . . . (Новоладожскій уѣздъ).	13,852	10,942
Новгородская (часть).	152,548	117,053
И т о г о . .	**203,724**	**175,022**

Таблица № 13.

Количество скота къ 1901 году.

Отдѣлъ, губерніи и уѣзды.	Рогатый скотъ.	Овцы, бараны и козы.	Свиньи.	Прочій скотъ.
Восточный отдѣлъ				
Архангельская губ.				
Архангельскій	11,400	5,131	7	—
Холмогорскій	16,705	11,139	10	—
Шенкурскій	32,280	36,647	114	—
Пинежскій	8,701	16,095	—	—
Мезенскій	16,476	21,006	—	—
Печорскій	15,574	13,415	—	99,087
Онежскій	13,925	18,734	—	—
Кемскій	9,450	17,067	38	1,573
Александровскій	1,592	4,285	2	1,908
Олонецкая губ.				
Петрозаводскій	33,507	20,503	565	—
Олонецкій	27,507	15,666	5,766	—
Лодейнопольскій	24,661	11,020	583	—
Вытегорскій	22,251	20,162	162	—
Каргопольскій	29,316	28,693	45	—
Пудожскій	18,195	17,698	2	—
Повѣнецкій	13,567	11,298	13	—
С.-Петербургская губ.				
Новоладожскій	28,434	10,269	658	—
Новгородская губ.				
Боровичскій (часть)	30,037	22,622	1,365	—
Тихвинскій	43,738	17,085	2,307	—
Устюженскій	40,310	34,461	2,803	—
Череповецкій	76,302	56,839	2,416	—
Кирилловскій	50,056	47,529	119	—
Бѣлозерскій	24,968	26,952	2,442	—
Итого	588,982	484,316	19,417	102,568

Таблица № 14.

Количество лошадей къ 1901 году.

Отдѣлъ, губерніи и уѣзды	Общее число лошадей.	Рабочаго возраста.	Верховыхъ.	Артиллерійскихъ.	Обозныхъ.	% годныхъ къ службѣ.
Восточный отдѣлъ.						
Архангельская губ.						
Архангельскій	7,604					
Холмогорскій	7,053					
Шенкурскій.	9,930					
Пинежскій	5,079					
Мезенскій	5,726	Дан	ныхъ	не	имѣет	ся.
Печорскій	7,597					
Онежскій	6,933					
Кемскій	4,299					
Александровскій.	244					
Олонецкая губ.						
Петрозаводскій	14,690	10,559	—	107	604	—
Олонецкій	9,094	6,343	16	223	909	—
Лодейнопольскій	8,488	6,682	—	26	373	—
Вытегорскій.	10,869	8,520	5	71	361	—
Каргопольскій	16,652	12,404	38	191	511	—
Пудожскій	7,958	6,008	—	10	59	—
Повѣнецкій	4,727	3,639	—	1	220	—
С.-Петербургская губ.						
Новоладожскій	17,303	15,665	—	111	489	—
Новгородская губ.						
Боровичскій (часть)	19,203	14,918	22	134	482	—
Тихвинскій.	20,709	16,764	22	267	1,531	—
Устюженскій.	22,996	17,227	11	67	722	—
Череповецкій	24,602	18,731	119	332	878	—
Кирилловскій	20,084	14,286	66	278	1,593	—
Бѣлозерскій	13,066	10,543	2	70	381	—
Итого	264,108	162,289*)	301*)	1,888*)	9,113*)	4,2

*) Безъ Архангельской губерніи.

Таблица № 15.

Отношеніе общаго числа лошадей къ пространству и населенію.

ОТДѢЛЪ, ГУБЕРНІИ	На 1 кв. версту лошадей.	На 100 жителей лошадей.
Восточный отдѣлъ.		
Архангельская.	0,07	14
Олонецкая	5	17,5
С.-Петербургская (Новолад. у.) . .	6,25	10
Новгородская (часть)	5	22,5
Средній выводъ для всего отдѣла . .	**0, 3**	**16,5**

Таблица № 16.

Сравнительно съ 1888—1891 г.г. число *лошадей* къ 1901 году (по переписи 1899—1901 г.г.) увеличилось на

Въ восточномъ отдѣлѣ.	Вообще лошадей.	Годныхъ къ службѣ трехъ высшихъ сортовъ.
губ. Архангельская . . .	Данныхъ	нѣтъ.
„ Олонецкая	+ 0,01%	— 27%
„ С.-Петербургская (Новол. у.).	+ 16%	+ 15%
„ Новгородская (часть) . .	+ 0, 6%	— 5,1%

Таблица № 17.

Конскіе заводы.

Отдѣлъ, губерніи и уѣзды.	Чей заводъ.	Мѣстонахожденіе завода.	Производителей. Жеребцовъ.	Производителей. Кобылъ.	Средній ежегодный приплодъ.	Сортъ лошадей.
Восточный отдѣлъ.						
Архангельская . . .	„	„	—	—	—	—
Олонецкая	„	„	—	—	—	—
С.-Петербургская.						
Новоладожскій . . .	Илимова.	им. Городокъ.	1	5	4	рабочій.
Новгородская.						
Боровичскій	Горемыкина.	с. Бѣлое.	2	30	12	упр. и раб.
Бѣлозерскій	Кульжинскаго.	им. Коровино.	2	9	5	рабочій.
Череповецкій . . .	Веригиной.	ус. Солохта.	0	5	3	упряжной.
Итого. . .	4	—	5	49	24	—

Таблица № 18.

Среднія цѣны на скотъ, мясо и сало за пятилѣтіе 1898—1903 г.

Отдѣлъ и губерніи.	Рабочую лошадь.	Вола.	Овцу.	Свинью.	Говядины.	Баранины.	Свинины.	Сала.
	За штуку.				За пудъ.			
	Въ рублях.							
Восточный отдѣлъ.								
Архангельская	49,2	47,6	2,56	5,50	2,85	3,00	5,50	4,30
Олонецкая	54,6	33,2	3,27	11,16	3,08	3,17	4,15	4,48
С.-Петербургская . . . (Новол. уѣздъ).	56,2	53,0	4,15	13,77	3,48	3,67	4,87	4,92
Новгородская . . . . (часть).	50,6	36,8	3,85	9,25	3,92	3,00	4,10	4,65
Въ среднемъ . .	52,65	42,65	3,46	9,92	3,33	3,21	4,65	4,59

Таблица № 19.

Число повозокъ, могущихъ быть выставленными населеніемъ.

Отдѣлъ, губерніи и уѣзды.	На желѣзн. осяхъ.		На дерев. осяхъ.	
	Дышловыхъ	Отдобельныхъ.	Дышловыхъ.	Отдобельныхъ.
Восточный отдѣлъ.				
Архангельская губ.				
Архангельскій Холмогорскій Шенкурскій Пинежскій Мезенскій Печорскій Онежскій Кемскій Александровскій.	Дан	ныхъ не	имѣет	ся.
Олонецкая губ.				
Петрозаводскій	—	531	—	1,785
Олонецкій	—	250	—	1,230
Лодейнопольскій	—	490	—	883
Вытегорскій	—	469	—	4,000
Каргопольскій	—	154	—	3,717
Пудожскій	—	268	—	1,166
Повѣнецкій	—	169	—	302
С.-Петербургская губ.				
Новоладожскій	—	450	—	3,000
Новгородская губ.				
Боровичскій (часть)	19	323	—	9,663
Тихвинскій	—	460	—	2,114
Устюженскій.	—	265	—	8,700
Череповецкій	—	425	—	17,850
Кирилловскій	—	112	—	7,255
Бѣлозерскій.	—	—	—	7,800
Итого.	19	4,366	—	69,465
				73,850

Таблица № 20.

Распредѣленіе лѣсовъ по губерніямъ къ 1903 году.

ОТДѢЛЪ, ГУБЕРНІИ.	Десятинъ лѣса.	% къ площади губерніи.
Восточный отдѣлъ.		
Архангельская	32.000,000*)	40
Олонецкая	7.194,140	63
С.-Петербургская . . . . . (Новоладожскій уѣздъ).	378,351	44
Новгородская . . . . . (часть).	2.554,893	49
Итого	**42.127,384**	**55,6**

*) Кромѣ тундръ.

Таблица № 21.

Лѣсопильные заводы.

ОТДѢЛЪ, ГУБЕРНІИ.	Число заводовъ.	Сумма производства въ 1000 рублей.	Число рабочихъ.
Восточный отдѣлъ.			
Архангельская.	33	11.939,6	11,261
Олонецкая	13	1.743,7	936
С.-Петербургская. . . . . (Новоладожскій уѣздъ).	5	95,4	249
Новгородская . . . . . (часть).	29	840,3	943
Итого . .	**80**	**14.619,0**	**13,389**

Таблица № 22.

Кожевенные заводы.

ОТДѢЛЪ, ГУБЕРНІИ.	Число заводовъ.	Сумма производства въ 1000 рублей.	Число рабочихъ.
Восточный отдѣлъ			
Архангельская	247 *)	356,7	551
Олонецкая.	179 **)	42,3	286
С.-Петербургская . . . . . (Новоладожскій уѣздъ).	51 ***)	9,2	74
Новгородская. . . . . (часть).	206 ***)	63,1	306
Итого . . .	**683**	**471,3**	**1,217**

*) Одинъ болѣе крупный—Перешнева въ Архангельскѣ съ производствомъ до 35 тысячъ рублей Обувь, ремни, сыромятныя кожи.
**) Крупнѣйшіе изъ нихъ—бѣличьи мастерскія.
***) Всѣ мелкіе.

Таблица № 23.

Винокуренные заводы.

ОТДѢЛЪ, ГУБЕРНІИ.	Число заводовъ.	Сумма производства въ 1000 рублей.	Число рабочихъ.
Восточный отдѣлъ.			
Архангельская	4	267,1	65
Олонецкая.	—	—	—
С.-Петербургская . . . . . (Новоладожскій уѣздъ).	—	—	—
Новгородская. . . . . (часть).	5	128,1	67
Итого . . .	**9**	**395,2**	**132**

Таблица № 24.

Пиво и медоваренные заводы.

ОТДѢЛЪ, ГУБЕРНІИ.	Число заводовъ.	Сумма производства въ 1000 рублей.	Число рабочихъ.
Восточный отдѣлъ.			
Архангельская	1	80,5	32
Олонецкая	1	6,4	5
С.-Петербургская . . . . . (Новоладожскій уѣздъ).	—	—	—
Новгородская . . . . . (часть).	—	—	—
Итого . . .	**2**	**86,9**	**37**

Таблица № 25.

Фабрики и заводы машиностроительные и механическіе.

ОТДѢЛЪ и ГУБЕРНІИ.	Число фабрикъ.	Сумма производства въ 1000 рублей.	Число рабочихъ.
Восточный отдѣлъ.			
Архангельская	2 *)	27,8	194
Олонецкая.	3 **)	36,9	86
С.-Петербургская . . . . . (Новоладожскій уѣздъ).	—	—	—
Новгородская . . . . . (часть).	6 ***)	264,5	407
Итого. . . .	**11**	**329,2**	**687**

*) а) Арх.-Мурм. пароходства—ремонтъ пароходовъ, б) Ульсенъ и Стампе—машины.
**) Пароходоремонтныя.
***) Механическія.

Таблица № 26.

Фабрики и заводы стале-мѣдно и чугунно-литейные.

ОТДѢЛЪ, ГУБЕРНІИ.	Число фабрикъ.	Сумма производства, въ 1000-хъ рублей.	Число рабочихъ.
Восточный отдѣлъ.			
Архангельская	2	28,5	37
Олонецкая	4	625,7	985
С.-Петербургская . . . . . (Новоладожскій уѣздъ).	—	—	—
Новгородская . . . . . (часть).	1	12,0	20
Итого . .	**7**	**666,2**	**1,042**

МАТЕРІАЛЫ.

1. Обзоръ губерній (приложеніе ко Всеподд. отчету губернаторовъ) за 1892—1903 г.г.
2. Урожай за 1892—1903 г.г. Стат. Росс. Имперіи LIII. Изд. Центр. Стат. Комит.
3. Отчетъ по Лѣсному управленію М-ва Земл. и Госуд. Имущ. за 1901 г.
4. Главнѣйшія данныя позем. статистики. Стат. Росс. Имп. XXII. 1887 г.
5. Временникъ Центр. Стат. Ком. 1901 г. № 50.
6. Военно-конская перепись 1899—1901 г.г., изд. Центр. Стат. Ком.
7. Цифровыя данныя военно-конск. переписи 1900, 1896, 1891 и 1888 г.г., сост. при Мобилиз. Комит. Гл. Штаба.
8. Конскіе заводы.—Новѣйшія данныя, полученныя въ 1904 г. изъ Гл. Упр. Госуд. Коннозав.
9. Списокъ фабр. и зав. Евр. Россіи. Изд. М-ва Фин. 1903.
10. Указатель фабр. и зав.—Орлова.
11. Сводъ данныхъ о фабр.-зав. промышл. за 1897 г. Изд. М-ва Фин.
12. Обзоръ внѣшней торговли Россіи по Европ. и Азіатской границамъ за 1900 г. Изд. Деп. Тамож. сборовъ.
13. Свѣдѣнія, полученныя отъ губернаторовъ о цѣнахъ на продукты, фуражъ, провіантъ и пр. и о запасахъ продов. магазиновъ.
14. Свѣдѣнія, полученныя изъ Окр. Инт. Управленія.
15. Свѣдѣнія, полученныя изъ Гл. Артиллер. Управленія.
16. Полевыя поѣздки офицеровъ Генер. Шт. Петерб. военн. округа.
17. Военно-Стат. обозр. Петерб. военн. округа. 1884 г.

ОГЛАВЛЕНІЕ.

Глава 5-я.

СРЕДСТВА ЗАПАДНАГО ОТДѢЛА.

Стр.

Земледѣльческая промышленность.
Хлѣбопашество 1
Луговодство 3
Огородничество 4
Льноводство 4
Скотоводство.
Рогатый скотъ 5
Коневодство 5
Перевозочныя средства 6
Промыслы населенія.
Рыболовство и рыбный промыселъ 7
Лѣсоводство и лѣсной промыселъ 8
Горный промыселъ 9
Фабрично-заводская промышленность 9
Бумагопрядильныя фабрики 9
Суконныя фабрики 10
Льнопрядильныя и пеньковыя фабрики 10
Кожевенные заводы 10
Винокуренные заводы 10
Пивоваренные заводы 10
Машиностроительные и механическіе заводы 11
Чугунно и сталелитейные заводы 11
Заводы, изготовляющіе спеціально орудія, ручное оружіе, принадлежности къ нимъ и боевые припасы 11
Торговля 12
Таблицы №№ 1—29 . . . . . 13—37

Глава 6-я.

СРЕДСТВА ВОСТОЧНАГО ОТДѢЛА.

Земледѣльческая промышленность.
Хлѣбопашество 39
Луговодство 41
Огородничество 41
Льноводство 42
Скотоводство.
Рогатый скотъ 42
Коневодство 42
Оленеводство 44
Перевозочныя средства 44
Промыслы населенія.
Рыболовство и рыбный промыселъ 45
Морской звѣриный промыселъ 46
Лѣсоводство и лѣсной промыселъ 46
Горный промыселъ 47
Фабрично-заводская промышленность 48
Лѣсопильные заводы 48
Канатныя фабрики 48
Кожевенные заводы 48
Винокуренные заводы 48
Машиностроит. и механич. заводы 48
Стале и чугунно-литейные „ 48
Торговля 49
Таблицы №№ 1—26 . . . . . 51—66

ИСТОРИЧЕСКАЯ БИБЛІОТЕКА

ЗАМѢЧЕННЫЯ ОПЕЧАТКИ.

				Напечатано:	Читать:
Стран.	4	строка	10 сверху	средніе	среднія
„	39	„	2 „	особенно слабо	развито особенно слабо
„	43	„	2 снизу, прим.	малаго числа	малымъ числомъ.
„	48	„	5 сверху	ножи	кожи
„	49	„	4 „	№№ 22, 23, 24, 25 и 26	№№ 21, 22, 23, 24, 25 и 26
„	55	Табл. № 8		517,0	157,0